



# WE WEIGH THE WORLD

CATÁLOGO DE PRODUCTOS **CAS** | SPANISH



# CAS

# WE WEIGH THE WORLD™

Desde su fundación en 1983, CAS Corporation tiene como objetivo constante convertirse en líder en la industria internacional de pesaje. Al ofrecer una variedad de productos y un servicio al cliente dedicado, CAS desarrolló rápidamente su sistema de red global. Con una instalación de fabricación y sede ubicada en Corea del Sur, CAS ha expandido su territorio comercial aún más hacia Estados Unidos, India, Rusia, Turquía y China, incluyendo un rendimiento de ventas activo en más de 120 países en el extranjero. Nuestra red global y tecnología de vanguardia garantizarán la satisfacción total del cliente.

- 1983 [Establecimiento de CAS Co., Ltd.](#)
- 1989 Adquisición de los Estándares Oficiales FCC de EE. UU.
- 1990 Adquisición de los Estándares de Verificación de Medición NSC de Australia. Designación como Instalación Nacional de Verificación y Corrección (177).
- 1991 Adquisición de los Estándares de Verificación de Medición NBS de EE. UU. Aprobación por NTEP y UL, Estándares de Seguridad de EE. UU.
- 1992 Desarrollo de la celda de carga / [Establecimiento de CAS Türkiye.](#)  
Desarrollo de la primera impresora de etiquetas en el mercado coreano.
- 1993 [Aprobación por CSA \(Canadá\)](#)  
[Establecimiento de CAS USA.](#)
- 1994 Adquisición de los primeros Estándares OIML y de la UE.  
[Establecimiento de CAS China.](#)  
[Establecimiento de CAS Rusia.](#)
- 1996 Adquisición del primer ISO 9001 en la industria de pesaje de Corea.  
[Establecimiento de CAS India](#)
- 1999 Adquisición de la Certificación de Autoverificación CE.
- 2000 Premio a la Mejor Empresa Certificadora por ISO9000.
- 2001 Premiado como la Mejor Empresa Certificadora por ISO9000 durante dos años consecutivos  
Premio al mejor por tecnología de precisión  
Adquisición de la Certificación de Normas NMJ de Japón  
[Establecimiento de CAS Vietnam](#)
- 2002 Premio a la Mejor Empresa Global por la Asociación de Gestión Japonesa / Premio Golden Balance 2002 en Rusia
- 2003 Gira por Europa de CAS.
- 2004 [Establecimiento de CAS Polonia.](#)  
[Establecimiento de CAS Alemania.](#)
- 2005 Concesión de la Torre de Exportación de 30 millones de dólares por el gobierno / [Establecimiento de Bangladesh.](#)
- 2006 La primera Conferencia Global de Negocios de CAS en Corea
- 2007 La segunda Conferencia Global de Negocios de CAS en Corea  
Premio Estrella Global / Premio CEO Tecnológico
- 2008 La tercera Conferencia Global de Negocios de CAS en Corea  
Adquisición del certificado del sistema de control de calidad de instrumentos médicos  
Seleccionado como empresa proveedora de básculas eléctricas en el mercado estandarizado chino
- 2009 Cuarta Conferencia Global de Negocios de CAS en Corea  
[Establecimiento de CAS Zhejiang en China](#)
- 2011 Adquirido como Instalación de Auto-Verificación y Corrección Nacional del Korean Agency for Technology and Standard
- 2012 [Establecimiento de CAS Japón](#)
- 2013 Nominado para WC300  
[Establecimiento de CAS Chemical](#)  
[Establecimiento de CAS E&C](#)
- 2014 Elegido para ejecutar el proyecto del primer año para el World Class300  
Designado como la marca No. 1 en el Índice de Competencia de Marca Global (GBCI)
- 2015 Elegido para ejecutar el proyecto del segundo año para el World Class300  
Recibió los Premios a la Excelencia Global 2015
- 2016 Designado como la marca No. 1 en el Índice de Competencia de Satisfacción del Cliente Global (GCSI)
- 2018 Designado como la marca No. 1 en el Índice de Competencia de Marca Global (GBCI)  
Designado como la marca No. 1 en el Índice de Competencia de Satisfacción del Cliente Global (GCSI)
- 2022 Asistencia a Eurocis 2022 Düsseldorf, Alemania  
[Establecimiento de CAS Mongolia](#)
- 2023 40º Año desde la Fundación de CAS



# Contenido

## SOLUCIÓN DE PESAJE COMERCIAL

### Balanza con Impresora de Etiquetas

Serie CL8000	05
Serie CL5500N / Serie CL5200N	06
CL5200J / CL5000J-C	07
Serie CL3000 / CN1	08

### Balanza con Impresora de Ticket

#### Balanza de Cómputo de Precio

CT100 / PR-T	09
AP / PR-II	10
ER <sup>PLUS</sup> / ER <sup>IR</sup>	11
JPA/JPS / EB	12
EBW	13

#### Balanza Escáner / Balanza de Interfaz ECR / POS

PDS-II	13
PDS / PDN	14
PDII / PDC	15
CAS POS JR1 / CAS POS JR2	16
CAS POS-1/2 / A8	17

#### Etiqueta / Ticket / Ribbon

18

## SOLUCIÓN DE PESAJE PARA LABORATORIO

### Balanza Analítica

CAT	20
CAU / CBX	21
CU / CBL	22

### Balanza de Pesaje Micro

MWII-H / MW-IIN	23
MWP / XE	24
XE <sup>PLUS</sup> / CD-300	25

### Pesas

26

## SOLUCIÓN DE PESAJE INDUSTRIAL

### Balanza Básica

SWII-W	29
SWII / PRII-D	30
AD/AD-H / ED/ED-H	31
PW-II / CKW-11WT	32
FW500	33

### Balanza de Cuento

ECN	33
EC / Serie ECII	34
PR-C / CS	35
ECB / AC	36

### Balanza de Mesa

PBII	37
PB / BW-1N	38
CWP / CK200SC	39
DB-II / DB Basic	40
DB-1H / HD	41
DL-N / ND-300/300H	42
DBI/SPS	43

### Balanza de Plataforma

HFS / ROLL-ON	44
UFS / BFS	45

### Balanza de Pesaje de Vehículos

LMT	45
RW-PLZ / RW-5000Z	46
RW-PL / RW-5002PL	47
RW-P / RW-2601P	48
RW-5000P / RW-S/L	49

### Balanza de Grúa

CASTON-II <sup>PLUS</sup>	50
CASTON-I / CASTON III <sup>PLUS</sup>	51
IE-1700 / TM	52

### Balanza de Palets

CPS / CPS <sup>PLUS</sup> /MP	53
-------------------------------	----

### Balanza para Recolección de Contenedores

#### de Basura / Balanza de Barril

#### Balanza para Montacargas

CBS <sup>PLUS</sup> / CDS <sup>PLUS</sup>	54
CFS	55

### Sistema de Inspección Logística

CLIS-200	55
CLIS-500 / CLIS-700	56

### Verificador Automático / Rechazador

CCK-700	57
CCK-5500 / CCK-5900	58
CMS2000 / Rejector	59
CCK-5500-M / CFM-030KMS	60

### Máquina de Embalaje

CTMAP / CNW	61
CNT / CXP	62
CNS / CNA	63
CVP / CTP / Serie QD	64

## SOLUCIÓN DE PESAJE

### Indicador

Serie CI-600A	66
CI-600D / Serie CI-400A / CI-400AL	67
CI-100A / CI-101A / CI-120A	68
CI-170A / CI-150A / CI-2001AN/BN	69
CI-200A/201A / CI-200S/200SC / TWN	70
PDI / PBI / DBI	71
HDI / EBI / BI	72
IE-116 <sup>PLUS</sup> / EXI-200AD / EXI-600AD	73
Serie CD-3000 / WTM-200/WTM-500	74

### Celda de Carga

75

### Impresora

83

### Software

85

## SOLUCIÓN DE INSTRUMENTACIÓN DE MEDICIÓN

### Viscosímetro Avanzado

CL-L3	91
CL-L1 / CL-L2/R2/HA2/HB2 / KU-2	92

### Medidor de Densidad Electrónico

CD-V1 / CD-V2 / CD-V3	93
-----------------------	----

### Medidor de Calidad de Agua

PM-1 / PM-2 / PM-3	94
--------------------	----



# SOLUCIÓN DE PESAJE COMERCIAL

CAS te ayuda a realizar el valor central de tu negocio. Sirve para completar el proceso de tratar con los consumidores en una variedad de entornos comerciales, y para medir el peso y el precio exactos de los productos.



## Balanza con Impresora de Etiquetas

# Serie CL8000



Método de apertura y cierre a gran escala que facilita la sustitución de etiquetas.

Reemplazo de piezas sin retirar el sello. (Excepto las partes de la balanza).

Impresión de fuente True Type.

Compatible con los protocolos de ZEBRA y EPSON.

Proporcionar DLL y Programa de Demostración.



CL8000-PCA



CL8000-B



CL8000-U



CL8000-SU

### ■ CARACTERÍSTICAS



Impresora con Apertura Frontal



Pantalla Táctil TFT LCD de 15"

Bitmap TrueType



Impresión tipo True

### ■ ESPECIFICACIONES

Modelo		Tipo PCA	Tipo B	Tipo U
Pantalla	Tamaño	Operador: 15" Cliente: 9.7"/15"	Operador: 10.1" Cliente: 7"	Operador: 10.1" Cliente: 10.1"
	Toque	Pantalla de Tacto Capacitivo		
Hard Ware	CPU	Intel J1900 (2.42 GHz)		
	Memoria	DDR3L 4GB		
	Almacenamiento	SSD 64GB		
Balanza	Capacidad Máxima	3/6, 6/15, 15/30kg		
	Legibilidad	1/2g, 2/5g, 5/10g		
	Resolución	1/3,000 (Intervalo Dual)		
	Tamaño de Bandeja	368 x 288 mm		
	Metodo de Impresión	Térmico Directo		
Impresora (Etiqueta, Ticket)	Resolución	202 DPI		
	Velocidad	150 mm/seg		
	Longitud	Longitud de Etiqueta : Máx. 200 mm Anchura de Impresión : 56 mm Anchura de Papel : 65 mm		
	Protocolo	Compatible con EPSON(Ticket), ZEBRA(Etiqueta)		
	Alimentación	AC 100-240V 50/60Hz 1.5A		
Tamaño de Producto (mm)	399 x 447 x 631	399 x 450 x 211	399 x 494 x 590	
Peso de Producto	16.0 kg	15.8 kg	16.0 kg	

## Balanza con Impresora de Etiquetas Serie CL5500N



- La pantalla LCD azul proporciona una visibilidad clara del nombre del producto y los números
- Imprime etiquetas a una velocidad máxima de 100 mm/seg con una resolución de 202 dpi.
- Memoria amplia de 8 MB, puede almacenar información de hasta 10,000 productos o hasta 1,000 ingredientes

**OPCIÓN** > Tarjeta LAN Inalámbrica / Programa de Administración (PC)

Modelo	CL5500N Series		
Capacidad Máxima	3/6 kg	6/15 kg	15/30 kg
Legibilidad	1/2 g	2/5 g	5/10 g
Resolución	1/3.000 (Intervalo Dual)		
Tipo de Pantalla	LCD Gráfico (202 x 32dot) + LCD Numérico (4/5/6/6)		
Velocidad de Impresión	100 (mm/seg)		
Resolución de Impresora	202 dpi		
Tamaño de Etiqueta	Ancho : 40 ~ 60, Largo : 30 ~290 mm		
Temperatura de Operación	-10 ~ +40 °C		
Alimentación	AC 100 ~ 240V, 50/60Hz		
Tamaño de Bandeja (An) x (P)	Tipo B, P, R: 383 x 273 / Tipo D: 380 x 270 mm		
Tamaño de Producto (An) x (P) x (Al)	Tipo B: 408 x 432 x 173 / Tipo P: 408 x 493 x 542 mm Tipo R: 408 x 493 x 607 / Tipo D: 396 x 464 x 612 mm		
Peso de Producto	Tipo B: 10.5 / Tipo P: 12 / Tipo R: 11.2 / Tipo D: 12.7 kg		



► CL5500N-P



◄ CL5500N-B



CL5500N-R

CL5500N-D

## Balanza con Impresora de Etiquetas Serie CL5200N



- Pantalla LCD gráfica completa
- Teclas PLU estables
- Instalación de etiquetas tipo carga de cartuchos
- Impresora térmica de alta velocidad
- Varias conexiones de interfaz
- Actualización de firmware a través de memoria USB

**OPCIÓN** > Tarjeta WIFI

Modelo	CL5200N		
Capacidad Máxima	3/6 kg	6/15 kg	15/30 kg
Legibilidad	1/2 g	2/5 g	5/10 g
Resolución Externa	1/3,000(Intervalo Dual)		
Dígitos en Pantalla	4 / 5 / 6 / 7 (Tara / Peso / Unidad / Total)		
Tipo de Pantalla	Gráfico LCD (208x48)		
Velocidad de Impresión	Máx. 100 mm/seg		
Resolución de Impresora	202 dpi		
Tamaño de Etiqueta	Ancho:40- 60, Longitud:30 ~290 mm		
Alimentación	AC 100 ~240V, 50/60 Hz		
Temperatura de Operación	-10°C ~ +40°C		
Tamaño de Bandeja (An) x (P)	380x 250 mm		
Tamaño de Producto (An) x (P) x (Al)	Tipo B:410 x 441 x 180 mm Tipo P:410 x 500 x 535.8 mm		
Peso de Producto	Tipo B:6.95, Tipo P:7.65 kg		



► CL5200N-P



CL5200N-B

CL5200N-HS

## Balanza con Impresora de Etiquetas CL5200J



- Capacidad de memoria: 10,000 PLUs y 1,000 ingredientes
- Soporte para diseño de formato de etiqueta libre
- Instalación de etiquetas tipo carga de cartuchos
- 30 formatos fijos y 10 formatos personalizados
- Varias interfaces
- Actualización de firmware a través de memoria USB

**OPCIÓN** > Tarjeta WIFI > Bandeja con barra trasera

Modelo	CL5200J	
Capacidad Máxima	6/15 kg	15/30 kg
Legibilidad	2/5 g	5/10 g
Resolución Externa	1/3,000 (Intervalo Dual)	
Dígitos en Pantalla	4 / 5 / 6 / 7 (Tara / Peso / Unidad / Total)	
Tipo de Pantalla	LCD de 7 Segmentos + Dot Matrix	
Velocidad de Impresión	Máx. 100 mm/seg	
Resolución de Impresora	202 dpi	
Tamaño de Etiqueta	Ancho:40- 60, Longitud:30 ~290 mm	
Alimentación	AC 100 ~ 240V, 50/60Hz	
Temperatura de Operación	-10 ~ +40°C	
Tamaño de Bandeja (An) x (P)	Tipo B, P: 380x 250 mm	
Tamaño de Producto (An) x (P) x (Al)	Tipo B:410 x 441 x 180 mm Tipo P:410 x 500 x 535.8 mm	
Peso de Producto	Tipo B:6.95, Tipo P:7.65 kg	



CL5200J-P



CL5200J-B

## Balanza con Impresora de Etiquetas CL5000J-C



- Impresora térmica de velocidad general
- Instalación de etiquetas tipo carga de cartuchos
- Diseño de etiquetas de formato libre
- Red LAN/WiFi
- Memoria de hasta 6,000 PLUs

**OPCIÓN** > Tarjeta de LAN inalámbrica > Cubierta de protección contra el polvo  
Bandeja de acero inoxidable con barra trasera > Bandeja grande > Bandeja para pescado

Modelo	CL5000J-C		
Capacidad Máxima	3/6 kg	6/15 kg	15/30 kg
Legibilidad	1/2 g	2/5 g	5/10 g
Resolución Externa	1/3,000 (Intervalo Dual)		
Tipo de Pantalla	Pantalla LCD + Dot matrix 80 LCD(60x8 dots)		
Velocidad de Impresión	Máx. 75mm/seg		
Tamaño de Etiqueta	Ancho:40- 60, Longitud:30 ~290 mm		
Alimentación	AC 100 ~ 240V, 50/60Hz		
Temperatura de Operación	-10°C ~ +40°C		
Tamaño de Bandeja (An) x (P)	382 x 246 mm		
Tamaño de Producto (An) x (P) x (Al)	Tipo B: 408 x 432 x 173 / Tipo P: 408 x 493 x 607 mm Tipo R: 408 x 493 x 542 / Tipo H: 420 x 281 x 706 mm Tipo S: 408 x 493 x 703 mm		
Peso de Producto	Tipo B: 10.5 / Tipo R: 12 / Tipo P: 11.2 Tipo H: 12.2 / Tipo S: 15. kg		



CL5000J-CB



CL5000J-CS

# Balanza con Impresora de Etiquetas Serie CL3000



- Construcción de cuerpo de aluminio • Compatible con la serie CL
- Mecanismo de impresora duradero
- Actualización de firmware a través de RS-232C o puerto USB
- Interfaz: Puerto USB, LAN, RJ11, RS-232C, WiFi opcional

OPCIÓN > Tarjeta WIFI

Modelo	CL3000		
Capacidad Máxima	3/6 kg	6/15 kg	15/30 kg
Intervalo	1/2 g	2/5 g	5/10 g
Tara Máxima	-2.999 kg	-5.998 kg	-9.995 kg
Velocidad de Conversión A/D	Aprox. 8 veces/seg.		
Tipo de Medición	Celda de Carga		
Tamaño de Bandeja	380 x 250 mm		
Tamaño de Producto (An) x (P) x (Al)	Tipo-B : 406 x 433 x 164 Tipo-P : 407 x 472 x 545 mm		
Teclas	Tipo-B : 72 teclas PLU, 36 teclas de función Tipo-P : 72 teclas PLU, 36 teclas de función, 144 PLU		
Pantalla	LCD (Tara Predeterminada : 5 dígitos, Peso : 6 dígitos, Precio Unitario : 7 dígitos, Precio Total : 8 dígitos, Nombre de PLU: 12 dígitos)		
Velocidad de Impresión	100 mm/sec		
Resolución de Impresión	202 dpi		
Tamaño de Etiqueta	Longitud : 30 mm ~ 80 mm (Máximo 120 mm)		
Tipo de Código de Barras	UPC, EAN13, 120F5, CODE128		
Tipo de Impresora	Impresión Térmica Directa		
Temperatura de Operación	-10~ 40°C (14 ~ 104°F)		
Alimentación	AC 100 ~ 240V 50/60Hz 1.5A		



CL3000-P



CL3000-B

# Balanza con Impresora de Etiquetas CN1



- Pantalla a color vívida de 7 pulgadas.
- Caja superior de color gris oscuro de ABS y plato de aluminio fundido.
- Control remoto e impresión.
- Actualización remota de firmware a través de Ethernet.
- Teclas de función PLU y programables.
- Función publicitaria (hasta 9 imágenes)

OPCIÓN > Tarjeta WIFI

Modelo	CN1	
Capacidad Máxima	6/15 kg	15/30 kg
Intervalo	2/5 g	5/10 g
Tara Máxima	-5.998 kg	-9.995 kg
Velocidad de Conversión A/D	Aprox. 8 veces/seg.	
Tipo de Medición	Celda de Carga	
Tamaño de Bandeja	380 x 250 mm	
Teclas	72 teclas PLU, 36 teclas de función, 144 PLU	
Pantalla	Pantalla a Color de 7" (800 x 480)	
Velocidad de Impresión	100 mm/seg	
Resolución de Impresión	202 dpi	
Tamaño de Etiqueta	Ancho : 40 mm ~ 60 mm / Largo : 30 mm ~ 290 mm	
Tipo de Código de Barras	UPC, EAN13, 120F5, CODE128, Barra de Datos GS1, Código QR	
Tipo de Impresora	Impresión Térmica Directa	
Temperatura de Operación	-10 ~ 40°C (14 ~ 104°F)	
Alimentación	AC 100 ~ 240V 50/60Hz 1.5A	



## Balanza con Impresora de Ticket

## CT100



- 30 PLUS Directos
- 1000 Indirectos
- Batería recargable
- Máximo 6 funciones de venta flotante (con RS-485)
- Gestión de software desde PC (CT-Works)

OPCIÓN > Barra trasera para la bandeja

Modelo	CT100		
Capacidad Máxima	3/6 kg	6/15 kg	15/30 kg
Legibilidad	1/2 g	2/5 g	5/10 g
Resolución	1/3,000(Intervalo Dual)		
Dígitos en Pantalla	12 dígitos (14 segmentos)		
Tipo de Pantalla	LCD Alfanumérico + retroiluminación		
Temperatura de Operación	-10 ~ +40 °C		
Alimentación	AC 230V(50 ~ 60Hz), AC + DC(Opción), Batería Pb 12V/7A		
Tamaño de Bandeja (An) x (P)	320 x 240 mm		
Tamaño de Producto (An) x (P) x (Al)	Tipo B : 342 x 455 x 152 / Tipo P : 342 x 455 x 415 mm Tipo R : 342 x 455 x 490 mm		
Peso de Producto	Tipo B: 6.8 / Tipo P: 8 / Tipo R: 8.5 kg		



## Balanza con Impresora de Ticket

## PR-T

- 30 PLU Directos, 300 PLU Indirectos
- Batería recargable
- Función de inventario
- Impresión de código de barras e imágenes

Modelo	PR-T		
Capacidad Máxima	6 kg	15 kg	32 kg
Legibilidad	1 g	2 g	5 g
Resolución	1/6,000	1/7,500	1/6,400
Dígitos en Pantalla	21 digit (7 segment)		
Tipo de Pantalla	LED		
Temperatura de Operación	0 ~ +45 °C		
Alimentación	AC 220V, Batería Pb 6V/4A		
Tamaño de Bandeja (An) x (P)	322 x 212 mm		
Tamaño de Producto (An) x (P) x (Al)	329.2 x 389.4 x 448 mm		
Peso de Producto	4 kg		



## Balanza de Cómputo de Precio

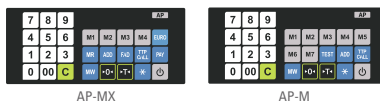
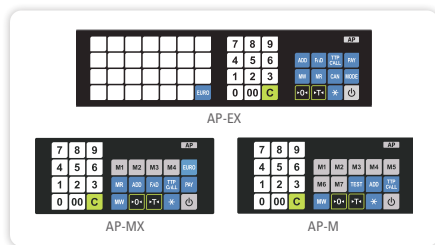
# AP



- 200 PLUs con 28 teclas directas
- Función de informe diario de ventas totales (Solo tipo EX)
- Operación simple y fácil
- Tecnología de doble intervalo adoptada
- Conexión USB disponible

**OPCIÓN** > Pantalla trasera en la parte central > Interfaz RS-232C / USB  
> Bandeja grande > Cubierta de protección contra el polvo > Impresora: DEP-50/DLP-50

Modelo	AP		
Capacidad Máxima	3/6 kg	6/15 kg	15/30 kg
Legibilidad	1/2 g	2/5 g	5/10 g
Resolución Externa	1/3,000 (Intervalo Dual)		
Dígitos en Pantalla	7/5/6 (Precio Total / Peso / Precio Unitario)		
Tipo de Pantalla	VFD		
Temperatura de Operación	-10 ~ +40°C		
Alimentación	AC 100~220V, 50/60Hz		
Tamaño de Bandeja (An) x (P)	340 x 215 mm		
Tamaño de Producto (An) x (P) x (Al)	435 x 325 x 495 mm		
Peso de Producto	6.5 kg		



## Balanza de Cómputo de Precio

# PR-II



- Alta resolución para pesaje
- Diseño de perfil bajo
- Hasta 7 funciones de memoria para PLUs directos
- Pantalla LCD con retroiluminación (blanca)

**OPCIÓN** > RS-232 (Impresión, Comando) > Tipo poste > Batería Mn > Puerto USB

Modelo	PR-II			
Capacidad Máxima	1.5/3 kg	3/6 kg	6/15 kg	15/30 kg
Legibilidad	0.1/0.2/0.5 0.5/1 g (Certi.)	0.2/0.5/1 0.5/1 g (Certi.)	0.5/1/2 2/5 g (Certi.)	1/2/5 5/10 g (Certi.)
Resolución Externa	1/3,000 Intervalo Dual, Certi.(1/3,000~1/30,000)			
Dígitos en Pantalla	6/6/6 Dígitos y Retroiluminación (Blanco)			
Tipo de Pantalla	Pantalla LCD/LED y Retroiluminación (Blanco)			
Temperatura de Operación	0 ~ +40°C			
Alimentación	Mn (500 hr), Pb (400hr), Mn y Pb (900hr)			
Tamaño de Bandeja (An) x (P)	330 x 235 mm			
Tamaño de Producto (An) x (P) x (Al)	330 x 380 x 105 mm			
Peso de Producto	Tipo B: 3.5, Tipo P: 3.8 kg			



## Balanza de Cómputo de Precio

**ER PLUS**

- 25 PLUs directos con 200 PLUs indirectos
- Interruptor táctil suave con teclado de goma de silicóna
- Tecnología de doble intervalo adoptada para una mejor precisión
- Varios tipos de pantallas (LCD, VFD, LED)
- Funcionamiento con batería recargable
- Teclas de PLU expandidas

**OPCIÓN** > DEP-50/DLP-50 > Plato grande/bandeja para pescado > Cubierta de protección contra el polvo > Retroiluminación azul (solo LCD) > Interfaz RS-232C > Pantalla en poste para vista del cliente

Modelo	ER PLUS		
Capacidad Máxima	3/6 kg	6/15 kg	15/30 kg
Legibilidad	1/2 g	2/5 g	5/10 g
Resolución	1/3,000 (Intervalo Dual)		
Dígitos en Pantalla	5/6/6 (Peso/Precio Unitario/Precio Total)		
Tipo de Pantalla	LCD / LED / VFD		
Temperatura de Operación	-10 ~ +40°C		
Alimentación	Batería Recargable, Adaptador DC		
Vida Útil de la Batería	200Horas(LCD) / 45Horas(LED) / 6Horas(VFD)		
Tamaño de Bandeja (An) x (P)	304 x 220 mm		
Tamaño de Producto (An) x (P) x (Al)	Tipo Estándar: 330 x 346 x 107 mm Tipo Poste: 330 x 346 x 419 mm		
Peso de Producto	Tipo Estándar: 4.5, Tipo Poste: 5.8 kg		

**Tipo Doble Bandeja**

La balanza está diseñada con una bandeja de plástico y acero inoxidable fabricada con material resistente y lavable.



## Balanza de Cómputo de Precio

**ERJR**

- Función de memoria para 4 PLUs directos
- Tecnología de doble intervalo adoptada para una mayor precisión
- Tres pantallas LCD de alta legibilidad con retroiluminación azul
- Funcionamiento con batería recargable
- Teclado EMBO

**OPCIÓN** > Pantalla en poste para vista del cliente > Cubierta de protección contra el polvo > Funcionamiento con batería seca

Modelo	ER JR		
Capacidad Máxima	3/6 kg	6/15 kg	15/30 kg
Legibilidad	1/2 g	2/5 g	5/10 g
Resolución	1/3,000 (Intervalo Dual)		
Dígitos en Pantalla	5/6/6 (Peso / Precio Unitario / Precio Total)		
Tipo de Pantalla	LCD		
Temperatura de Operación	-10 ~ +40°C		
Alimentación	Recargable, Adaptador 12V DC, Batería Seca		
Vida Útil de la Batería	180horas (sin retroiluminación)		
Tamaño de Bandeja (An) x (P)	290 x 209 mm		
Tamaño de Producto (An) x (P) x (Al)	Tipo Estándar: 304 x 324 x 106 mm Tipo Poste: 304 x 324 x 413 mm		
Peso de Producto	Tipo Estándar: 3.5, Tipo Poste: 4.8 kg		



▶ ER-JR-CBU



ER-JR-CB ◀

## Balanza de Cómputo de Precio JPA/JPS

- Tiempo de operación prolongado
  - Más de 160 horas con batería Pb
- Pantalla trasera altamente visible
- Estructura robusta
- Múltiples fuentes de alimentación (solo JPA)
  - 220V AC, Batería Pb, 1.5V x 3 baterías de tamaño D
- 7 PLUs con teclas preestablecidas
- Modo de autoapagado y ahorro de energía



► JPA



► JPS

Modelo	JPA	JPS
Capacidad Máxima		15/30 kg
Legibilidad		5/10 g
Tara Máxima		Full Tare
Digitos en Pantalla	5/5/6 (Peso / Precio Unitario / Precio Total)	
Temperatura de Operación	0 ~ +40°C	
Alimentación	AC 220V 4V 4A Batería Pb 1.5V x 3 Baterías tamaño D	AC 220V 4V 4A Batería Pb
Tamaño de Bandeja (An) x (P)	330 x 240 mm	300 x 210 mm
Peso de Producto	22 kg	

## Balanza de Cómputo de Precio EB



- 24 PLUs directos y 200 PLUs indirectos
- Intervalo dual
- Funcionamiento con batería recargable (6V, 4Ah)
- Diseño compacto y fácil de usar
- Interfaz RS-232

**OPTION** > Barra trasera (solo EB-S) > Impresora: DEP-50 (Ticket)/DLP-50 (Etiqueta)  
> Cubierta de protección contra el polvo > Batería recargable de 6V, 10Ah (solo EB-S)  
\*Aproximadamente 500 horas de uso

Modelo	EB-S		EB-L		
Capacidad Máxima	30/60 kg	60/150 kg	6/15 kg	15/30 kg	30/60 kg 60/150 kg
Legibilidad	10/20 g	20/50 g	2/5 g	5/10 g	10/20 g 20/50 g
Resolución Externa	1/3,000 (Intervalo Dual)				
Digitos en Pantalla	6/6/6(Peso / Precio Unitario / Precio Total)				
Tipo de Pantalla	LCD				
Temperatura de Operación	-10 ~ +40 °C				
Alimentación	Batería Recargable, Adaptador DC				
Vida Útil de la Batería	Aprox.200horas (sin retroiluminación)				
Tamaño de Bandeja (An) x (P)	350 x 400 mm	280 x 280 mm	400 x 520 mm		
Tamaño de Producto (An) x (P) x (Al)	350 x 470 x 584mm	280 x 350 x 530 mm	425 x 675 x 755 mm		
Peso de Producto	14.9 kg	15.3 kg	15.6 kg		



► EB-S  
Barra trasera  
(Opción para solo EB-S)



► EB-L

## Balanza de Cómputo de Precio

# EBW



- Estructura impermeable IP67 y resistente al polvo adecuada para mercados y tiendas de productos agrícolas y marinos
- Excelente visibilidad de pantalla LCD con altura de carácter de 24 mm
- Rendimiento de pesaje rápido y preciso
- Aplicación a varias plataformas
- La batería de iones de litio de alta capacidad proporciona 300 horas de duración de la batería un uso de pantalla de un solo lado

**OPCIÓN** > RS-232 C, Interfaz Bluetooth > Pantalla trasera > Cable de adaptador 5m

Modelo	EBW			
Capacidad Máxima	15 kg	30 kg	60 kg	150 kg
Legibilidad	2 g	5 g	10 g	20 g
Resolución Externa	1/6,000 ~ 7,500			
Dígitos en Pantalla	5/6/7/5 (Peso / Precio Unitario / Precio Total / Tara)			
Tipo de Pantalla	LCD			
Teclas	12 Teclas PLU, 8 teclas de función			
Alimentación	Batería de litio (integrado internamente), adaptador			
Vida Útil de la Batería	300 horas			
Tamaño de Bandeja (An) x (P)	300 x 400 mm		400 x 520 mm	
Peso de Producto	4.5 kg			



## Balanza Escáner

# PDS-II



- Dos componentes principales: pantalla PDI, kit de escala para escáner tipo bióptico
- Operación rápida en el entorno del punto de venta (POS)
- Compacto, adaptable, conveniente, amigable con el cliente
- Instalación flexible
- Indicador de varios ángulos
- El escáner debe comprarse por separado

**OPCIÓN** > Escáner > Indicador

Modelo	PDS-II-15M	PDS-II-15D	PDS-II-15S	PDS-II-15DC
Capacidad Máxima	15 kg			
Legibilidad	5 g			
Alimentación	Adaptador AC 100 ~ 240V			
Temperatura de Operación	-10 ~ +40 °C			
Tamaño de Bandeja (An) x (P)	295x262 mm	254x240 mm	273x230 mm	292x278 mm
Tamaño de Producto (An) x (P) x (Al)	285 x 261.8 x 98mm	245 x 257 x 61.3mm	292 x 351 x 228.3mm	292 x 400 x 218mm
Peso de Producto	3.6 kg	2.6 kg	2.3 kg	2.6 kg
Escáner Disponible	MS2400Stratos	Magellan8400	Magellan8400s	Magellan9300i Magellan9400i



Datalogic



Metrologic

## Balanza Escáner

## PDS



- Cuerpo de acero inoxidable
- Estructura semipermanente
- Display LED fácil de leer
- Seguimiento automático de cero

Modelo	PDS / PDS-P		PDI/SPS3326
Capacidad Máxima	15 kg	30 kg	15 kg
Legibilidad	1/3,000 g		1/3,000 g
Dígitos en Pantalla	6 dígitos		6 dígitos
Tipo de Pantalla	LED (PDS) / LCD (PDS-P)		LED (PDS) / LCD (PDS-P)
Alimentación	AC Adaptador 100 ~ 240V		AC Adaptador 100 ~ 240V
Temperatura de Operación	-10 ~ +40 °C		-10 ~ +40 °C
Tamaño de Bandeja (An) x (P)	299 x 299 mm		330 x 264 mm
Tamaño de Producto (An) x (P) x (Al)	348 x 348 x 121.2 mm		330 x 264 x 55.3 mm
Peso de Producto	10 kg		5.87 kg
Escáner Disponible	Metrologic (Honeywell) - MS7620 Horizon, MS 860 Datalogic - Magellan 2300 HS Motorola - symbol LS7808		-



Video de Producto



PDS-P

PDI/SPS3326

## Balanza de Interfaz ECR

## PDN



- Conectado al sistema POS/ECR
- Pantalla inclinada, perfil bajo
- LED de alta luminosidad fácil de leer
- USB para fuente de alimentación y comunicación

OPCIÓN &gt; Pantalla lateral en el cuerpo &gt; Pantalla en poste

Modelo	PDN						
	Intervalo Único			Intervalo Dual			
Capacidad Máxima (kg)	6	12	30	3/6	6/15	15/30	15/32
Legibilidad (g)	1	2	5	1/2	2/5	5/10	5/10
Resolución Interna	1/60,000	1/60,000	1/60,000	1/60,000	1/60,000	1/60,000	1/60,000
Resolución Externa	1/6,000	1/6,000	1/6,000	1/3,000	1/3,000	1/3,000	1/3,000 1/3,200
Tara Máxima (kg)	-5.999	-11.998	-29.995	-2.999	-5.998	-14.995	-14.995
Pantalla	94 x 28 mm / 3.7" x 1.1" 6 Dígitos LED						
Símbolos	STABLE, ZERO, TARE, kg, lb, oz						
Teclas	ZERO, TARE, FUNCTION						
Funciones	Pesaje, Conversión de Unidades, Protocolo ECR, Protocolo de Impresora, BLE o USB Serial (Seleccionar solo uno)						
Tamaño de Bandeja (An) x (P)	380 x 280 mm						
Tamaño de Producto (An) x (P) x (Al)	384 x 308.4 x 81.8 mm						
Peso de Producto (kg)	5.6						
Alimentación	USB 5V or Adaptador USB (5V, 1000mA/Opción)						
Temperatura de Operación	-10°C ~ +40°C / 14°F ~ 104°F						
Opción	Impresora DEP-50, DLP-50 (Solo RS-232C) / Módulo BLE						



## Balanza de Interfaz ECR

## PDII



- Cabeza de pantalla ajustable
- Pantalla VFD fácil de leer
- Puertos de comunicación: RS-232C o interfaz ECR
- Perfil bajo

**OPCIÓN** > Pantalla remota en poste: PDR-II(S) > Pantalla Dual  
> Cables de interfaz a ECR > Cuerpo negro

Modelo		PD-II		
Capacidad Máxima	Único	6 kg	15 kg	30 kg
	Dual	3/6 kg	6/15 kg	15/30 kg
Legibilidad	Único	2 g	5 g	10 g
	Dual	1/2 g	2/5 g	5/10 g
Resolución Externa	1/3,000 (Intervalo Único o Dual)			
Digitos en Pantalla	6 digitos			
Tipo de Pantalla	VFD			
Temperatura de Operación	-10 ~ +40 °C			
Alimentación	AC 100-220V, 50/60Hz			
Tamaño de Bandeja (An) x (P)	380 x 280 mm			
Tamaño de Producto (An) x (P) x (Al)	380 x 280 x 79 mm			
Peso de Producto	6.7 kg			



## Balanza de Plataforma POS

## PDC



- Interfaz para la mayoría de los sistemas POS con puerto RS-232C y USB-B
- Varios tipos de producto: Tipo plataforma, Tipo pantalla única, Tipo pantalla dual
- Diseño de perfil bajo
- Plataforma amplia: 370 x 270 mm

**OPCIÓN** > cable USB, cable RS-232C, Comunicación Bluetooth

Modelo	PDC / PDC-S / PDC-D					
Capacidad Máxima	Intervalo Dual	Intervalo Único	Intervalo Dual	Intervalo Único	Intervalo Dual	Intervalo Único
	3/6kg	6kg	6/15kg	15kg	15/30kg	30kg
Legibilidad	1/2g	2g	2/5g	5g	5/10g	10g
	Dual 1/3000	1/3000	Dual 1/3000	1/3000	Dual 1/3000	1/3000
Tara Máxima	-2.999kg	-5.998kg	-5.998kg	-14.995kg	-14.995kg	-29.990kg
Pantalla y Teclas	PDC : Ninguno PDC-S : 57.5 x 24.8 mm 6 digitos pantalla LCD / Teclas Cero y Tara PDC-D : 57.5 x 24.8 mm 6 digitos pantalla LCD x 2sea / Teclas Cero y Tara					
Temperatura de Operación	-10 °C ~ +40 °C / 14 °F ~ 104 °F					
Interfaz	USB tipo B, RS-232C					
Alimentación	D.C 6V 0.5A. Adaptador, USB 5V					
Tamaño de Bandeja (An) x (P)	370 x 270 mm					
Tamaño de Producto (An) x (P) x (Al)	PDC: 370 x 270 x 68.3 mm					
	PDC-S: 370 x 312.3 x 68.3 mm					
	PDC-D: 370 x 364 x 68.3 mm					
Peso de Producto	PDC: 5.0kg / PDC-S: 5.1kg / PDC-D: 5.2kg					



## CAS SISTEMA POS

# CAS POS JR1



- Pantalla LCD ultra ancha de 15" con retroiluminación
- Pantalla táctil True-Flat PCAP
- Procesador Intel de alta velocidad
- Solución de calor sin ventilador y silenciosa
- HDD fácil de cambiar tipo bandeja
- Estructura para un mantenimiento fácil
- MSR/iButton para identificación
- Segunda pantalla y pantalla para el cliente



## CAS SISTEMA POS

# CAS POS JR2



- Pantalla TFT LCD de 15" con retroiluminación
- Procesador Intel de alta velocidad
- Pantalla táctil True-Flat PCAP
- Gestión limpia de cables
- HDD fácil de cambiar tipo bandeja
- MSR / DALLAS para identificación
- Segunda pantalla de 9.7" / VFD de 2 líneas



Modelo	CAS POS JR1	CAS POS JR2
Procesadores	Intel® Celeron® J6412 (Apollo Lake) Intel® Core i3/i5/i7 (Kaby Lake 7ma Generación)	Intel® Celeron® J6412 (Elkhart Lake), Intel 12 <sup>th</sup> Core i3/i5/i7
Memoria	DDR3L Standard 4GB (hasta 8GB) Socket 1 x SODIMM DDR4L Standard 4GB (hasta 8GB) Socket 1 x SODIMM	DDR4 Standard 4GB (hasta 16GB) Socket 1 x SODIMM
HDD	2.5" SSD 128GB (hasta 512GB)	
LCD	15.1" TFT LCD (Wide) 1024x768 Retroiluminación LED, 350cd/m2 (typ.)	15.1" TFT LCD (Ultra Wide) 1024x768 Retroiluminación LED
Touchscreen	Táctil capacitiva de 10 puntos, interfaz USB, tipo ventana completa	
Sistema Operativo	Windows 10 IoT / Linux	
IO Trasero (Arriba)	1x Conector de entrada de energía DC-12V de 4 pines 1x Puerto VGA con salida de energía (12V) 1x Puerto Ethernet (Gigabit RJ45) / 2x USB (2.0) Puerto serie: COM1-2 (D-SUB 9 Pines 5V/12V según BIOS) COM3-4 (RJ45 con control de flujo, 5V/12V según BIOS) COM5 (RJ11 solo RX/TX con 5V, Reservado para MSR con USB) 1x Jack de audio (Salida de línea)	1x Conector de entrada de energía DC-12V de 4 pines 1x Puerto Ethernet (Gigabit RJ45) / 4x USB (3.0) Puerto serie: COM1-3 (D-SUB 9 pines RI/5V/12V según la BIOS) COM4 (RJ45 con control de flujo) / * Opción de fábrica (Puerto CR) COM5 (RJ45 solo RX/TX con 5V, Reservado para MSR con USB) 1x Jack de audio (Salida de línea)
IO Lateral	-	2 x USB (2.0)
IO Trasero (Abajo)	4x USB (2.0) RJ11 para Puerto CR (Puerto COM virtual)	1 x Puerto HDMI con salida de energía (5V/12V), DC OUT 12V
Sonido	1 x 0.8W (Mono), *Opción 2 x 0.8W (Stereo)	1 x 1W (Mono), *Opción 2 x 1W (Stereo)
Opción	2da Pantalla : 9.7" TFT LCD (1024 x 768), Interfaz RGB, Opcional Touchscreen, VFD, 20 Columnas x 2 Líneas Lector de Identificación (3 Track-HID y i-Button) por USB	2da Pantalla : 9.7" TFT LCD (1024 x 768), Interfaz RGB, VFD, 20 Columnas x 2 Líneas, Interfaz USB Lector de Identificación (3 Track-HID y i-Button) por USB
Tamaño de Producto (An) x (P) x (Al)	364x 340 x 210 mm	355 x 350 x 180 mm
Certificación	FCC, CE, KC	FCC, CE, KC, UKCA
Color	Blanco, Negro	
Alimentación	Adaptador 60W, Entrada 100-240V/50-60Hz, Salida DC 12V/5A	

## CAS SISTEMA POS

# CAS POS-1/2



- Procesador Intel® Core™
- Procesador Intel® Celeron® Quad-Core
- Pantalla de 15" sin bisel con tecnología táctil PCAP y retroiluminación LED
- Resistente a derrames y polvo
- Diseño refinado para la Serie CAS POS
- Cuerpo elegante y compacto con poca ocupación de espacio
- Múltiples interfaces de entrada/salida para periféricos
- Instalación flexible en mostrador o pared
- Instalación rápida y mantenimiento fácil



## Impresora CAS

# A8



- Impresora térmica directa POS sin atascos de 3"
- Diseño compacto en forma de cubo para espacios limitados
- Salida superior y frontal del papel para una operación flexible
- Velocidad de impresión rápida de hasta 250 mm/s
- Alta resolución de hasta 203 dpi
- Interfaz USB+Serial+Ethernet
- Opciones de interfaces Bluetooth y WiFi para dispositivos móviles
- Compatible con mPOS, Android e iOS



Modelo	CAS POS-1	CAS POS-2
Procesadores	Intel® Core™ i5-7200U (3M Cache, 2.50/3.10 GHz(Turbo), 2 Núcleos) Intel® Core™ i3-7100U (3M Cache, 2.40 GHz, 2 Núcleos) Intel® Celeron® J1900 (2M Cache, 2.0/2.42 GHz(Burst), 4 Núcleos), Sin ventilador	
Memoria	4GB Estándar, DDR3L 1600 MT/s,1 Puerto x SODIMM	4GB Estándar, DDR4 2133 MT/s, 1 Puerto x SODIMM (Max. 16GB)
Almacenamiento	ATA 2 (6Gb/s) SSD 64GB 3 pulgadas, Support AHCI	ATA 3 (6Gb/s) SSD 64GB 2.5 pulgadas, Support AHCI
Sistema Operativo	Windows 7, Windows 8.1, Windows10 IoT Enterprise, POS Ready 7	Windows 10 IoT Enterprise
Tipo de Pantalla	15" TFT LCD, Retroiluminación LED	
Touchscreen	Táctil Capacitiva Proyectada	
Pantalla	1 x VGA (Con salida de energía)	
USB	6 (2 en la parte trasera, 4 en la parte posterior, USB 3.0 x 2, USB 2.0 x 4) 3 (Reservados para MSR, SCR, i-Button/Controlador Táctil/Cámara), RJ-45	
Serial	6 (COM 1 con salida de energía de 5V/12V en 9 pines, BIOS), (COM2-3 RJ-45, Señal completa) (COM4 RJ-11, Solo TX/RX, Salida de energía de 12V, Reservado para CDP) (COM5 Reservado para puerto de cajón de efectivo) (COM6 RJ-45, Solo TX/RX, Salida de energía de 5V, Reservado para MSR)	
LAN	1 x Gigabit Ethernet, RJ-45	
Puerto de Expansión	-	Mini PCIe, m-SATA J4105 M.2
Tamaño de Producto (An) x (P) x (Al)	364 x 333 x 216 (mm) 14.3 x 13.1 x 8.5 (pulgadas)	
Peso Bruto	5,300g, 11.6 libras	
Pantalla Secundaria	Pantalla LCD 9.7", 12.1", 15", 1024 x 768, Touchscreen Opcional	
Pantalla Para Cliente	VFD, 20 Columnas x 2 Lineas	
Expansión I/O	1 x COM5 (RJ-45 8 Pines) (Opción de fábrica) 1 x Puerto de cajón de efectivo (RJ-11 6 Pines) (Opción de fábrica)	1 x COM5 (RJ-45 8 Pines) (Opción de fábrica) 1 x Puerto de cajón de efectivo (RJ-11 6 Pines) (Opción de fábrica) 1 x USB alimentado (24V)
Dallas	iButton key	
Kit de Montaje en Pared	Compatible con VESA, 75 x 75 (mm), 100 x 100 (mm)	

## Etiqueta

- Etiquetas para hipermercados-mercados pequeños, industria alimentaria (etiquetas de baja temperatura)
- Etiquetas revestidas: PE, PP, papel de algodón aceitado, PET, etc.
- Etiquetas de acabado de papel: papel brillante, papel térmico, etc.



## Etiquetas para la producción de carne e impresoras de etiquetas de códigos de barras industrial

- Etiquetas revestidas: PE, PP, papel de algodón aceitado, PET, etc.
- Etiquetas de acabado de papel: papel brillante, papel térmico, etc.



## Etiquetas adhesivas para productos

- Etiquetas revestidas: PE, PP, papel de algodón aceitado, PET, etc.
- Etiquetas de acabado de papel: papel brillante, papel térmico, etc.



## Ticket de entrada, Ticket / Recibo POS tipo cinta

- Etiquetas revestidas: PE, PP, papel de algodón aceitado, PET, etc.
- Etiquetas de acabado de papel: papel brillante, papel térmico, etc.





# SOLUCIÓN DE PESAJE PARA LABORATORIO

CAS produce productos altamente especializados y calificados. CAS proporciona soluciones para la mezcla de materiales primos y control de calidad, como la medición de dosificación y conteo requerida por los laboratorios.



# Balanza Analítica CAT

Calibración automatizada mediante teclas táctiles

Función ampliada de conteo de piezas

Comparar las muestras con los valores objetivo o los criterios de aprobación/rechazo de manera clara

Función de ahorro de energía

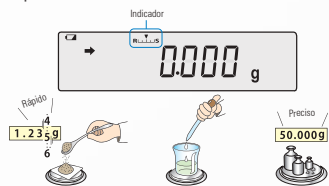
Modo de formulación Bloqueo de contraseña

CAXY: La calibración de span es posible mediante el uso de peso interno (solo CAXY)



## Tiempo de Respuesta Ajustable

Ajuste rápidamente la relación deseada de estabilidad (S) y respuesta (R) para cada aplicación, incluso durante la medición, con operación de un solo toque.



## ■ CARACTERÍSTICAS



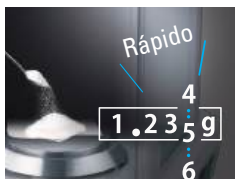
Se aplicó el sensor UniBloc para un pesaje estable



Tiempo de respuesta de 2-3 seg.



Bandeja grande con diámetro de 91 mm



Ajuste fácil de un toque

## ■ ESPECIFICACIÓN

Modelo	CATX324	CATX224	CATX124	CATY324	CATY224	CATY124
Capacidad	320g	220g	120g	320g	220g	120g
Número de intervalos de verificación de la escala	320000	220000	120000	320000	220000	120000
Intervalo de Escala (d)	0.0001g					
Rango de uso (g)	0.01-320	0.01-220	0.01-120	0.01-320	0.01-220	0.01-120
Tiempo de Respuesta	Aprox. 3.0 segundos					
Temperatura de Operación	10 - 30 °C					
Tamaño de Bandeja	Ø 91mm					
Tamaño de Producto (An) x (P) x (Al)	Aprox. 210 x 340 x 325 mm					
Peso de Producto	CATX : Aprox. 6.2 kg / CATY : Aprox. 6.0 kg					
Pantalla	LCD					
Alimentación	DC 12V, 1A					
Puerto I/O	DATA I/O					
Altitud	Hasta 2000m					
Sitio de Instalación	El dispositivo solo puede ser utilizado en interiores					
Adaptador AC (Primario)	AC 100 ~ 240V, 400mA 50/60 Hz					

## Balanza Analítica

**CAU**

- Retroiluminación de la pantalla
- Doble rango
- Excelente repetibilidad y retorno a cero
- Ajuste fácil de nivel
- Modo de vertido / Modo de formulación
- Opción de estilo de fecha
- Calibración de reloj

Modelo	CAUW-D	CAUW	CAUX	CAUY
Capacidad Máxima	120/42 g 220/82 g	320, 220,120 g	320, 220,120 g	220,120 g
Legibilidad	0.1/0,01mg	0.1mg	0.1mg	0.1mg
Tamaño de Bandeja (An) x (P)	Ø80 mm			



## Balanza de Plataforma de Precisión

**CBX**

- Informe de calibración
- Pesaje de verificación (Alto/OK/Bajo)
- Conteo de piezas
- Interfaz RS-232C incorporada

**OPCIÓN** > Impresora (EP-80) > Paquete de batería recargable  
> Kit de medición de gravedad específica > Cable RS-232C

Modelo	CBX12KH CBW12KH	CBX22KH CBW22KH	CBX32KH CBW32KH	CBX32KS CBW32KS	CBX52KS CBW52KS
Capacidad Máxima	12 kg	22 kg	32 kg	32 kg	52 kg
Legibilidad	0.1 g	0.1 g	0.1 g	1 g	1 g
Tipo de Pantalla	LCD				
Temperatura de Operación	+5- +40 °C				
Alimentación	AC adapter (12V/1A)				
Tamaño de Bandeja (An) x (P)	345 x 250 mm				
Tamaño de Producto (An) x (P) x (Al)	360 x 355 x 125 mm				
Peso de Producto	10.5 kg				



\* La serie CBX-K no está equipada con un peso de calibración incorporado.  
La serie CBW-K está equipada con un peso de calibración incorporado.

## Balanza de Carga Superior

# CU



- iM Works (software para PC)
- Gancho para pesar debajo
- Pantalla de gráfica de barras analógica
- Pantalla LCD retroiluminada
- Registro de calibración GLP / GMP / ISO
- Calibración totalmente automática PSC (solo CUW-H)
- Reloj incorporado
- Pesaje de verificación

Modelo	CUW-H, CUX-H, CUW-HV	CUW-S, CUX-S
Capacidad Máxima	220, 420, 620 g	2200, 4200, 6200 g
Legibilidad	0.001 g	0.01 g
Tamaño de Bandeja (An) x (P)	108 x 105 mm	170 x 180 mm



► Bandeja pequeña



## Balanza de Carga Superior

# CBL

- Precio económico
- conteo de piezas y conversión de unidades
- Rendimiento preciso y durabilidad robusta
- Pantalla de gráfica de barras analógica

OPTION > Impresora (CP-7020) > Rompevientos > Interfaz RS-232C (IFB-102A)

Modelo	CBL220H*	CBL320H*	CBL2200H	CBL3200H
Capacidad Máxima	220 g	320 g	2,200 g	3,200 g
Legibilidad	0.001 g	0.001 g	0.01 g	0.01 g
Tamaño de Bandeja (An) x (P)	100 x 100 mm	100 x 100 mm	164 x 124 mm	164 x 124 mm

\*Para productos con \*\*\*, el rompevientos esta incluido en estándar



► Rompevientos  
(Solo para bandeja pequeña)



Bandeja pequeña ◀

## Balanza de Pesaje Micro

**MWII-H**

- Excelente rendimiento de pesaje de 1/30,000
- Admite varios modos de pesaje
- Equipado con función de conteo
- Conexión con impresora externa de tickets y etiquetas
- Modo de porcentaje
- Apagado automático, retroiluminación automática
- Función de visualización del estado de la batería
- Función de impresión de valor de pesaje, fecha y hora
- Interfaz RS-232C (PC, impresora de etiquetas/tickets)

Modelo	MWII-H				
Capacidad Máxima	200 g	300 g	600 g	2000 g	3000 g
Legibilidad	0.01 g	0.01 g	0.02 g	0.1 g	0.1 g
Resolución Externa	1/20,000	1/30,000	1/30,000	1/20,000	1/30,000
Dígitos en Pantalla	6 dígitos (Peso)				
Tipo de Pantalla	LCD con retroiluminación				
Temperatura de Operación	5 ~ 35°C				
Alimentación	Adaptador DC 9V/300mA				
Tamaño de Bandeja (An) x (P)	Ø130 mm		162 x 145 mm		
Tamaño de Producto (An) x (P) x (Al)	190 x 271 x 83 mm				
Peso de Producto	1.23 kg		1.33 kg		



► Bandeja pequeña



## Balanza de Pesaje Micro

**MW-IIN**

- Alta precisión  
(Resolución externa: 1/20,000 ~ 1/60,000)
- Peso unitario convertible (g, ct, lb, oz, dwt, mom, GN, tl)
- Función de conteo
- Modo de pesaje porcentaje
- Apagado automático, retroiluminación automática
- Función de verificación de batería
- Impresión de peso, fecha y hora
- Interfaz RS232C (PC, impresora)

Modelo	MW-IIN					
Capacidad Máxima	200 g	300 g	600 g	2000 g	3000 g	6000 g
Legibilidad	0.01 g		0.1 g			
Resolución Externa	1/20,000 ~ 1/60,000					
Dígitos en Pantalla	6 dígitos (Peso)					
Tipo de Pantalla	LCD con retroiluminación					
Temperatura de Operación	5 ~ 35°C					
Alimentación	Adaptador DC, Batería Seca (AA Size : 1.5 x 6)					
Tamaño de Bandeja (An) x (P)	Ø130 mm		158 x 144.6 mm			
Tamaño de Producto (An) x (P) x (Al)	190 x 271 x 83.5 mm					
Peso de Producto	1.03 kg		1.3 kg			



## Balanza de Pesaje Micro MWP

- Alta precisión • Función de conteo
- Peso unitario convertible (8 unidades en total: g, ct, etc.)
- Modo de pesaje porcentaje
- Batería recargable incorporada (hasta 80 horas)
- Interfaz RS232C / USB (Opcional)
- Incluye protector contra el viento
- Función de alarma de sobrecarga
- Función de apagado automático
- Calibración automática de span y seguimiento automático de cero



Modelo	MWP-N					MWP-H				
Capacidad Máxima (g)	150	300	600	1500	3000	3000	300	1200	3000	
Legibilidad (g)	0.005	0.01	0.02	0.05	0.1	0.005	0.005	0.01	0.05	
Resolución Externa	1/30,000 - 1/60,000									
Dígitos en Pantalla	6 dígitos (Peso)									
Tipo de Pantalla	LCD con retroiluminación									
Temperatura de Operación	0 ~ 40°C									
Alimentación	Adaptador AC 12V, DC/500mA, batería interna recargable de plomo-ácido									
Tamaño de Bandeja (An) x (P)	Ø116 mm					144 x 124 mm				
Tamaño de Producto (An) x (P) x (Al)	200 x 250 x 80 mm									
Peso de Producto	1.3 kg					1.4 kg				



## Balanza de Pesaje Micro XE



- Tecla Touchless
- Varias Interfaces
- Locker Para Protección de la Celda de Carga
- Retroiluminación de Color Naranja

Modelo	XE				
Capacidad Máxima	300 g	600 g	1500 g	3000 g	6000 g
Legibilidad	0.005 g	0.01 g	0.02 g	0.05 g	0.1 g
Resolución Externa	1/6,000 (Certi.), 1/30,000 - 1/75,000				
Unidades de Peso	g, ct, lb, oz, GN, ozt, dwt				
Dígitos en Pantalla	6 dígitos y medio (Peso)				
Tipo de Pantalla	LCD con retroiluminación				
Temperatura de Operación	5 ~ 40°C				
Alimentación	DC 12V(con adaptador)				
Tamaño de Bandeja (An) x (P)	150, 300, 600: Ø128mm 1500, 3000, 6000: 155 X 143mm				
Tamaño de Producto (An) x (P) x (Al)	180 x 272 x 74 mm				
Peso de Producto	1.39 kg				



Video de Producto

## Balanza de Pesaje Micro

**XE PLUS**

- Excelente rendimiento de pesaje con una resolución de 1/30,000
- Ventas directas al público con los mismos criterios de e y d
- Cumple con la norma OIML R76:2006
- Varias funciones (Dispositivo de protección de la celda de carga, candado Kensington, protector contra el viento)
- Varias interfaces (Pantalla auxiliar, IM-WORKS, Conexión con varias impresoras)
- Batería recargable
- Diseño compacto
- Sensor infrarrojo (tecla sin contacto)

Modelo	XE PLUS				
Capacidad Máxima	300 g	600 g	1500 g	3000 g	6000 g
Legibilidad	0.01 g	0.02 g	0.05 g	0.1 g	0.2 g
Resolución Externa	1/30,000 (Certi.)				
Unidades de Peso	g, ct, lb, oz, GN, ozt, dwt				
Dígitos en Pantalla	6 dígitos y medio (Peso)				
Tipo de Pantalla	LCD con retroiluminación				
Temperatura de Operación	5 ~ 40°C				
Alimentación	DC 12V (con adaptador)				
Tamaño de Bandeja (An) x (P)	300, 600: Ø128mm 1500, 3000, 6000: 155 X 143mm				
Tamaño de Producto (An) x (P) x (Al)	180 x 272 x 74 mm				
Peso de Producto	1.39 kg				



## Pantalla Remota

**CD-300**

- Pantalla ajustable e inclinable
- Compatible con cualquier producto con el protocolo de 22 bytes de CAS
- LCD claro

Modelo	CD-300
Alimentación	vía RS232, adaptador 5V
Pantalla Externa	LCD(con retroiluminación), Unidades: 7 dígitos, mg
Protocolo	Protocolo CAS 22byte
Cable de Comunicación	Largo: 1.2m(con productos)
Método de Comunicación	RS-232C
Tamaño de Producto (An) x (P) x (Al)	141 x 66x 90 mm
Peso de Producto	0.25 kg





## Pesas Individuales

- Peso de lámina
- Peso de lámina marcado
- Peso cilíndrico con perilla
- Peso cilíndrico marcado con perilla

Valor nominal	Número Para Orden		
	E2	F1	F2
1mg	CE21111	CF11111	CF21111
2mg	CE21112	CF11112	CF21112
5mg	CE21113	CF11113	CF21113
10mg	CE21114	CF11114	CF21114
20mg	CE21115	CF11115	CF21115
50mg	CE21116	CF11116	CF21116
100mg	CE21117	CF11117	CF21117
200mg	CE21118	CF11118	CF21118
500mg	CE21119	CF11119	CF21119
1g	CE21120	CF11120	CF21120
2g	CE21121	CF11121	CF21121
5g	CE21122	CF11122	CF21122
10g	CE21123	CF11123	CF21123
20g	CE21124	CF11124	CF21124
50g	CE21125	CF11125	CF21125
100g	CE21126	CF11126	CF21126
200g	CE21127	CF11127	CF21127
500g	CE21128	CF11128	CF21128
1kg	CE21129	CF11129	CF21129
2kg	CE21130	CF11130	CF21130
5kg	CE21131	CF11131	CF21131
10kg	CE21132	CF11132	CF21132
20kg	CE21133	CF11133	CF21133

Valor nominal	Forma
1mg	
2mg	
5mg	
10mg	
20mg	
50mg	
100mg	
200mg	
500mg	
1g	
2g	
5g	
10g	
20g	
50g	
100g	
200g	
500g	
1kg	
2kg	
5kg	
10kg	
20kg	



# Set de Pesas F1/F2/E2

Modelo	CME2 -100G	CME2 -200G	CME2 -1K	CME2 -2K	CME2 -5K	CME2 -10K	CME2 -20K
Valor Nominal	1mg ~100g	1mg ~200g	1mg ~1kg	1mg ~2kg	1mg ~5kg	10kg	20kg
1mg	●	●	●	●	●		
2mg	●●	●●	●●	●●	●●		
5mg	●	●	●	●	●		
10mg	●	●	●	●	●		
20mg	●●	●●	●●	●●	●●		
50mg	●●	●	●	●	●		
100mg	●	●	●	●	●		
200mg	●●	●●	●●	●●	●●		
500mg	●	●	●	●	●		
1g	■	■	■	■	■		
2g	■■	■■	■■	■■	■■		
5g	■	■	■	■	■		
10g	■	■	■	■	■		
20g	■■	■■	■■	■■	■■		
50g	■	■	■	■	■		
100g	■	■	■	■	■		
200g		■■	■■	■■	■■		
500g			■■	■■	■■		
1kg			■	■	■		
2kg				■■	■■		
5kg					■		
10kg						■	
20kg							■
Interno	21 pza.	23 pza.	25 pza.	27 pza.	28 pza.	1 pza.	1 pza.

Modelo	CMF1 -100G	CMF1 -200G	CMF1 -1K	CMF1 -2K	CMF1 -5K	CMF1 -10K	CMF1 -20K
Valor Nominal	1mg ~100g	1mg ~200g	1mg ~1kg	1mg ~2kg	1mg ~5kg	10kg	20kg
1mg	●	●	●	●	●		
2mg	●●	●●	●●	●●	●●		
5mg	●	●	●	●	●		
10mg	●	●	●	●	●		
20mg	●●	●●	●●	●●	●●		
50mg	●●	●	●	●	●		
100mg	●	●	●	●	●		
200mg	●●	●●	●●	●●	●●		
500mg	●	●	●	●	●		
1g	■	■	■	■	■		
2g	■■	■■	■■	■■	■■		
5g	■	■	■	■	■		
10g	■	■	■	■	■		
20g	■■	■■	■■	■■	■■		
50g	■	■	■	■	■		
100g	■	■	■	■	■		
200g		■■	■■	■■	■■		
500g			■■	■■	■■		
1kg			■	■	■		
2kg				■■	■■		
5kg					■		
10kg						■	
20kg							■
Interno	21 pza.	23 pza.	25 pza.	27 pza.	28 pza.	1 pza.	1 pza.

Modelo	CMF2 -100G	CMF2 -200G	CMF2 -1K	CMF2 -2K	CMF2 -5K	CMF2 -10K	CMF2 -20K
Valor Nominal	1mg ~100g	1mg ~200g	1mg ~1kg	1mg ~2kg	1mg ~5kg	10kg	20kg
1mg	●	●	●	●	●		
2mg	●●	●●	●●	●●	●●		
5mg	●	●	●	●	●		
10mg	●	●	●	●	●		
20mg	●●	●●	●●	●●	●●		
50mg	●●	●	●	●	●		
100mg	●	●	●	●	●		
200mg	●●	●●	●●	●●	●●		
500mg	●	●	●	●	●		
1g	■	■	■	■	■		
2g	■■	■■	■■	■■	■■		
5g	■	■	■	■	■		
10g	■	■	■	■	■		
20g	■■	■■	■■	■■	■■		
50g	■	■	■	■	■		
100g	■	■	■	■	■		
200g		■■	■■	■■	■■		
500g			■■	■■	■■		
1kg			■	■	■		
2kg				■■	■■		
5kg					■		
10kg						■	
20kg							■
Interno	21 pza.	23 pza.	25 pza.	27 pza.	28 pza.	1 pza.	1 pza.

# SOLUCIÓN DE PESAJE INDUSTRIAL

El objetivo final de CAS es realizar los valores fundamentales del sistema industrial: eficiencia y estabilidad. Proporcionamos los sistemas necesarios para todas las industrias, desde diversos procesos de fabricación hasta procesos de línea, procesos de empaque y procesos logísticos.



# Balanza a Prueba de Humedad

## SWII-W



Adecuado para entornos húmedos

Operación rápida y alta precisión

Modo de encendido y espera automático para un uso económico

Pantalla grande y brillante

Conveniente para llevar

Bandeja de acero inoxidable



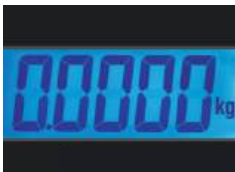
### ■ CARACTERÍSTICAS



Adecuado para entornos húmedos



Operación rápida y alta precisión



Pantalla grande y brillante



Conveniente para llevar

### ■ ESPECIFICACIONES

Modelo	SWII-CW (LCD)				SWII-EW (LED)			
Capacidad (kg)	1.5/3	3/6	6/15	15/30	1.5/3	3/6	6/15	15/30
Legibilidad (g)	0.5/1	1/2	2/5	5/10	0.5/1	1/2	2/5	5/10
Resolución	1/3,000 (Intervalo Dual)							
Pantalla	6 dígitos LCD (Altura : 35 mm, con retroiluminación)				6 dígitos LED (Altura : 20 mm)			
Teclas	4ea (Power, Zero, Tare, Hold)							
Función	Espera, Conteo, Comparación de Peso (HI/OK/LOW), Auto Encendido, Modo Espera							
Alimentación	Batería Seca (tamaño D 1.5V x 4ea) Adaptador 9VDC/1A Batería Recargable (Pb) 6V 3.3A							
Tiempo de Operación de la Batería (Para Pantalla Única)	Batería Seca de Manganeseo : Aprox. 400 horas Batería Seca de Alcalina : Aprox. 800 horas Batería Recargable : Aprox. 80 horas							
Temperatura de Operación	-10 ~ 40 °C							
Protección Contra Ingresos	Pruebas de laboratorio de grado IP68							
Tamaño de Bandeja	237 (Ancho) x 192 (Profundo) (SUS) mm							
Tamaño de Producto	256 (Ancho) x 299 (Profundo) x 117 (Alto) mm							
Peso de Producto	Aprox. 2.6 kg							
Opciones	[Para todos] Pantalla trasera, Bandeja grande (Solo para capacidades de 15 y 30 kg), Conector de alimentación a prueba de agua [Para SWII-CW (LCD)] Adaptador 9VDC/1A							

## Balanza Básica

# SWII



- Alta resolución para pesaje
- Batería recargable (Máx. 1,000 horas: Mn y Pb)
- Diseño de perfil bajo
- Puerto USB para comunicación y alimentación
- Cuerpo fácil de agarrar
- Color externo personalizado

**OPCIÓN** > RS-232 (Impresión, Comando) > Pantalla trasera  
> Batería recargable y adaptador > Puerto USB > Bandeja de acero inoxidable

Modelo	SW-II			
Capacidad Máxima	3 kg	6 kg	15 kg	30 kg
Legibilidad	0.1/0.2/0.5 g	0.2/0.5/1 g	0.5/1/2 g	1/2/5 g
Legibilidad (Cert.)	0.5/1 g	1/2 g	2/5 g	5/10 g
Resolución	1/3,000 Intervalo Dual, Certi.(1/3,000~1/30,000)			
Pantalla	6 dígitos LCD(115 x 39.5mm) y retroiluminación (blanca)			
Simbolos	STABLE, ZERO, TARE, g, kg, lb, oz, pcs, Low Battery HI / OK / LO y pcs			
Funciones	Espera, Conversión de Unidades, Conteo Rango de Muestra: 10 ~ 100, 200, 300, 400, 500 Función de Comparación de Peso: HI, OK, Low Función de Modo de Reposo			
Tiempo de Operación	Batería de tamaño D: Aprox. 500 horas o Batería Pb: 450 horas (sin retroiluminación) Horas de trabajo en uso simultáneo de Batería Mn y Pb: 1,000 horas			
Alimentación	Mn(500hr), Pb(500hr), Mn+Pb(1000hr)			
Tamaño de Bandeja	225(An) x 190(P) mm			
Tamaño de Producto	245(An) x 280(P) x 110(Al) mm			



LED ◀



▶ LCD

## Balanza Básica

# PRII-D

- Operación simple y fácil
- Diseño de perfil bajo
- Fácil de instalar
- Pantalla de alta visibilidad

**OPCIÓN** > Batería seca tamaño D 1.5V x 3 ea > RS-232C > USB Tipo B

Modelo	PRII-D		
Capacidad Máxima	3/6 kg	6/15 kg	15/30 kg
Legibilidad	1/2 g	2/5 g	5/10 g
Resolución	1/3,000 g (Intervalo Dual)		
Pantalla	7 Segmentos LED (6 Dígitos) / 4.5" x 1.55" LCD (6 Dígitos)		
Simbolos	*Stable, Zero, Tare, g, kg, Low Battery, HI / OK / LO y PCS, LK, Power*		
Teclas	ZERO/ UNIT, TARE/ HOLD , MODE, FUNCTION		
Funciones	*Pesaje General, Función de Conteo : Rango de Muestra de Conteo 10, 20, 50, 100, 200, 500 / Función de Comparación de Peso : HI, OK, LOW, Función de Control de Retroiluminación ON/OFF, Espera, Conversión de Unidad"		
Alimentación	*Batería Recargable Pb 4 V/4 A, Adaptador 6 VDC, USB Tipo B(Opcional, no para carga de batería), Batería Seca Tamaño D 1.5V x 3ea(Opcional)"		
Tamaño de Bandeja	330(An) x 235(P) mm		
Tamaño de Producto	341(An) x 382(P) x 102(Al) mm		



LED ◀



▶ LCD

## Balanza Básica AD/AD-H



- Operación fácil
- Interruptor táctil suave

**OPCIÓN** > Impresora: DEP-50(Ticket)/DLP-50(Etiqueta)  
> Interfaz RS-202C > Comunicación USB (Opción de fábrica)  
> Bandeja para bebé > Bandeja grande

Modelo	AD				AD-H			
Capacidad Máxima	2.5 kg	5 kg	10 kg	25 kg	5 kg	10 kg	20 kg	
Legibilidad	0.5 g	1 g	2 g	5 g	0.5 g	1 g	2 g	
Resolución	1/5,000				1/10,000			
Dígitos en Pantalla	6 dígitos							
Tipo de Pantalla	VFD							
Opción	Puerto USB (Opción de fábrica)							
Alimentación	AC							
Tamaño de Bandeja (An) x (P)	340 x 215 mm							
Tamaño de Producto (An) x (P) x (Al)	350 x 325 x 105 mm							
Peso de Producto	4.7 kg							



► Baby Tray



## Balanza Básica ED/ED-H



- Fácil de operar
- Interruptor táctil grande y suave
- Funcionamiento con batería recargable
- Modo de acumulación ( $\Sigma$ )
- Función de conteo y pesaje porcentaje
- Doble bandeja (plástico + acero inoxidable)
- Adaptador de 12V DC

**OPCIÓN** > Impresora: DEP-50 (Ticket) / DLP-50 (Etiqueta)

Modelo	ED				ED-H			
Capacidad Máxima (kg)	1.5/3	3/6	6/15	15/30	3	6	15	30
Legibilidad (g)	0.5/1	1/2	2/5	5/10	0.1	0.2	0.5	1
Resolución	1/3,000 (Intervalo Dual)				1/30,000			
Dígitos en Pantalla	6 dígitos							
Tipo de Pantalla	LCD (retroiluminación azul)							
Opción	Batería Recargable o Adaptador DC							
Alimentación	200 horas (retroiluminación apagada)							
Tamaño de Bandeja (An) x (P)	306 x 222 mm							
Tamaño de Producto (An) x (P) x (Al)	330 x 346 x 107 mm							
Peso de Producto	4.5 kg							



## Balanza Básica

**PW-II**

- Carcasa de cuerpo de acero inoxidable
- Operación fácil
- Unidad de peso convertible (g, kg, lb, oz)
- Adaptador AC (9V / 300mA)

Modelo	PW-II		
Capacidad Máxima	1/2 kg	2.5/5 kg	4/10 kg
Legibilidad	0.5/1 g	1/2 g	2/5 g
Resolución	1/2,000-1/2,500 (Intervalo Dual)		
Dígitos en Pantalla	5 dígitos		
Tipo de Pantalla	LCD		
Temperatura de Operación	-10 ~ +40 °C		
Alimentación	Batería Seca (AA x 6ea) o Adaptador DC 9V		
Vida Útil de Batería	Alcalina : 250 hrs, Mn: 60 hrs		
Tamaño de Bandeja (An) x (P)	222 x 151 mm		
Tamaño de Producto (An) x (P) x (Al)	239 x 227 x 66 mm		
Peso de Producto	1.7 kg		



## Balanza Digital para Cocina

**CKW-11WT**

- Medición ultra precisa con resolución de 0.1g
- Bandeja de acero inoxidable higiénica y duradera
- Deducción del peso bruto de una sustancia y su contenedor
- Uso eficiente con función de apagado automático

Modelo	CKW-11WT
Capacidad Máxima	1 kg
Legibilidad	0.1 g
Alimentación	4.5V DC
Tamaño de Bandeja (An) x (P)	168 x 155 mm
Tamaño de Producto (An) x (P) x (Al)	219 x 190 x 52 mm
Peso de Producto	700 g



## Balanza Resistente al Agua

# FW500



- IP69K (Impermeable)
- Bandeja grande de acero inoxidable
- Operación de pesaje rápida y precisa
- Pantalla brillante y grande, y pantalla trasera
- Apagado automático

**OPCIÓN** > Adaptador AC (Solo FW500-C) > Pantalla Trasera

Modelo	FW500-C			FW500-E		
Capacidad Máxima	3/6 kg	6/15 kg	15/30 kg	3/6 kg	6/15 kg	15/30 kg
Legibilidad	1/2 g	2/5 g	5/10 g	1/2 g	2/5 g	5/10 g
Resolución	1/3,000 (Intervalo Dual)					
Tipo de Pantalla	LCD			LED		
Pantalla	5 dígitos (altura 35mm)			6 dígitos (altura 19mm)		
Estado	Stable, Zero, Tare, Unit(kg), BAT					
Teclas	Zero, Tare, Hold, Power					
Función	Espera, Apagado Automático					
Alimentación	Batería Seca (Tamaño D 1.5V x 4ea) Adaptador 12V/1.5A			Batería Recargable 6V Adaptador 12V/1.5A		
Vida Útil de la Batería	Batería Seca de Manganeseo: Aprox. 1,200 horas Batería Seca Alkalina: Aprox. 2,500 horas *Para pantalla única			Batería Recargable : Aprox. 100 horas *Para pantalla única		
Temperatura de Operación	-10 ~ +40 °C					
Tamaño de Bandeja (An) x (P)	247 x 212 mm					
Tamaño de Producto (An) x (P) x (Al)	266 x 303 x 109 mm					
Peso de Producto	3.0 kg			3.3 kg		



LED ◀



▶ LCD



Vídeo de Producto

## Balanza de Conteo

# ECN



- Duración de la batería de 80 horas (recarga en 8 horas)
- 24 PLU directos y 200 PLU indirectos
- Doble intervalo
- Funciona con batería recargable (6V, 4Ah)
- Diseño compacto y fácil de usar
- Interfaz RS-232

Modelo	ECN			
Capacidad Máxima	3 kg	6 kg	15 kg	30 kg
Legibilidad	0.2 g	0.5 g	1 g	2 g
Resolución Externa	1/12,000 ~ 15,000			
Dígitos en Pantalla	6/6/6 (Peso / Precio Unitario / Precio Total)			
Tipo de Pantalla	LCD			
Temperatura de Operación	0 ~ +40 °C			
Alimentación	Adaptador AC, DC 9V/1000mA			
Vida Útil de la Batería	80hrs			
Tamaño de Bandeja (An) x (P)	306 x 222 mm			
Tamaño de Producto (An) x (P) x (Al)	330 x 346 x 107 mm			
Peso de Producto	4.5 kg			



## Balanza de Conteo

**EC**

- Interfaz RS-232C (conexión con PC o impresoras)
- Función de memoria (peso de 200 unidades)
- Función de comparación de peso
- Doble bandeja  
(bandeja de plástico + bandeja de acero inoxidable)

**OPCIÓN** > Impresora: DEP-50(ticket)/DLP-50(Etiqueta)

Modelo	EC	
Capacidad Máxima	3 kg	6 kg
Legibilidad	0.1 g	0.2 g
Resolución	1/30,000	
Digitos en Pantalla	6/6/6 (Peso / Peso Unitario / Conteo)	
Tipo de Pantalla	LCD(retroiluminación azul)	
Temperatura de Operación	0 ~ +40 °C	
Alimentación	Batería Recargable (6V, 5Ah) , Adaptador DC (DC 12V/1A )	
Tamaño de Bandeja (An) x (P)	306 x 222 mm	
Tamaño de Producto (An) x (P) x (Al)	330 x 346 x 107 mm	
Peso de Producto	4.5 kg	



## Balanza de Conteo

**Serie ECII**

- Alta resolución interna de 1/600,000 para conteo preciso
- Función de comparación de peso/cantidad con alarmas
- Modo de acumulación ( $\Sigma$ )
- Plataforma remota (hasta 10 toneladas)
- Varios dispositivos externos: impresora de ticket/etiquetas, pantalla auxiliar, luz comparativo, plataforma remota
- 100 memorias (Peso unitario, tara, nombre del ítem, número de dirección, configuración ALTO/BAJO)

**OPCIÓN** > Plataforma Remota (hasta 10 toneladas) > Luz Comparativa  
> Pantalla Auxiliar > Impresora: DEP-50 (Ticket) > DLP-50 (Etiqueta)

Modelo	EC-II	
Capacidad Máxima	15 kg	30 kg
Legibilidad	0.5 g	1 g
Resolución	1/30,000 (no certificado)	
Digitos en Pantalla	6/6/6 (Peso / Peso Unitario / Conteo)	
Tipo de Pantalla	LCD(retroiluminación azul)	
Temperatura de Operación	0 ~ +40 °C	
Alimentación	Batería Recargable (6V, 5Ah) , Adaptador DC (DC 12V/1A )	
Tamaño de Bandeja (An) x (P)	306 x 222 mm	
Tamaño de Producto (An) x (P) x (Al)	330 x 346 x 107 mm	
Peso de Producto	4.5 kg	



## Balanza de Conteo PR-C

- Batería recargable
- Función de pesaje con conteo
- Alto rendimiento de pesaje

**OPCIÓN** > Impresora: DEP-50(Ticket)/DLP-50(Etiqueta)

Modelo	PR-C			
Capacidad Máxima	3 kg	6 kg	15 kg	30 kg
Legibilidad	0.1 g	0.2g	0.5 g	1 g
Resolución	1/30,000			
Dígitos en Pantalla	6/6/6 (Peso / Peso Unitario / Conteo)			
Tipo de Pantalla	LCD (retroiluminación azul)			
Temperatura de Operación	0 ~ +40 °C			
Alimentación	Batería Recargable (6V, 5Ah), Adaptador DC (DC 12V/1A )			
Tamaño de Bandeja (An) x (P)	400 x 500 mm			
Tamaño de Producto (An) x (P) x (Al)	500 x 720 x 760 mm			
Peso de Producto	3.5 kg			



## Balanza de Plataforma de Conteo CS

- Ajuste automático de la amplitud (span)
- Seguimiento automático del cero
- Bandeja grande de acero inoxidable

**OPCIÓN** > Interfaz RS-232C

Modelo	CS			
Capacidad Máxima	2.5 kg	5 kg	10 kg	25 kg
Legibilidad	0.5 g	1 g	2 g	5 g
Resolución	1/5,000			
Dígitos en Pantalla	5/5/5 (Peso / Peso Unitario / Conteo)			
Tipo de Pantalla	VFD			
Temperatura de Operación	-10 ~ +40 °C			
Alimentación	AC 100-220V, 50/60Hz			
Tamaño de Bandeja (An) x (P)	340 x 215 mm			
Tamaño de Producto (An) x (P) x (Al)	350 x 325 x 105 mm			
Peso de Producto	5.3 kg			



## Balanza de Plataforma de Conteo ECB

- Resolución interna alta de 1/600,000 para contar con precisión
- Función de comparación de peso/cantidad con alarmas
- Modo de acumulación ( $\Sigma$ )
- Indicador de pivote/inclinación
- Todas las teclas con relieve (total de 48)
- 124 memorias (24 directas, 100 indirectas)

**OPCIÓN** > Impresora: DEP-50 (Ticket) / DLP-50 (Etiqueta)

Modelo	ECB			
Capacidad Máxima	30 kg	75 kg	150 kg	250 kg
Legibilidad	2 g	5 g	10 g	20 g
Resolución	1/15,000			1/12,500
Dígitos en Pantalla	6/6/6 (Peso / Peso Unitario / Conteo)			
Tipo de Pantalla	LCD (retroiluminación azul)			
Temperatura de Operación	0 ~ +40 °C			
Alimentación	Rechargeable battery (6V, 5Ah), DC adapter DC 12V/850mA			
Tamaño de Bandeja (An) x (P)	400 x 500 mm			
Tamaño de Producto (An) x (P) x (Al)	500 x 720 x 760 mm			
Peso de Producto	16.5 kg			



## Balanza de Plataforma de Conteo AC

CE

- Función de conteo
- Cabezal indicador pivotante
- Plataforma fundido a presión
- Ajuste automático de rango
- Pantalla VFD fácil de leer
- Plataforma de pesaje de acero inoxidable

**OPCIÓN** > Impresora: DEP-50 (Ticket) / DLP-50 (Etiqueta)

Modelo	AC		
Capacidad Máxima	25 kg	50 kg	100 kg
Legibilidad	5 g	10 g	20 g
Resolución	1/5,000		
Dígitos en Pantalla	5/5/5 (Peso / Unidad de Peso / Conteo)		
Tipo de Pantalla	VFD		
Temperatura de Operación	-5 ~ +35 °C		
Alimentación	AC 100-220V, 50/60Hz		
Tamaño de Bandeja (An) x (P)	390 x 510 mm		
Tamaño de Producto (An) x (P) x (Al)	420 x 610 x 852 mm		
Peso de Producto	19 kg		



## Balanza de Plataforma Portátil

# PBII



Pantalla reversible de 180°

Ligero y fácil de transportar

Retroiluminación LCD para áreas nocturnas / oscuras

Tiempo de operación

-Tipo recargable: Más de 300 horas

-Tipo no recargable: Más de 500 horas

Función de retención, función de apagado automático


Diseño compacto y ligero

**OPCIÓN** > Conexión con smartphones mediante comunicación Bluetooth



Diseño de logotipo y cubierta personalizada

\*PB-Link es una aplicación de control para PB/PBII (versión Bluetooth)

android  (Solo disponible en Android)



## ■ CARACTERÍSTICAS



Fácil de Transportar



LCD Amplio con Retroiluminación



Pantalla Reversible



Comunicación Bluetooth (Opción)

## ■ ESPECIFICACIONES

Modelo	PBII		
Capacidad	15/30kg	30/60kg	60/150kg
Legibilidad	5/10g	10/20g	20/50g
Resolución Externa	1/3,000	1/3,000	1/3,000
Tara Máxima	-14.995kg	-29.99kg	-59.98kg
Pantalla	115 x 35 mm / 4.5" x 1.55" 6 dígitos LCD		
Teclas	ZERO, TARE, HOLD, POWER		
Función	Función de Retención de Peso Función de Control de Encendido de Retroiluminación Función de Impresión		
Tamaño de Bandeja	350 x 350 (mm)		
Alimentación	Tipo 1. Batería Seca (1.5V x 4 Unidades, Tamaño C) Tipo 2. Batería Pb (4V, 1.3Ah) + Adaptador 6V Tipo 3. Batería Li-ion (3.7V, 520mAh) + Adaptador 6V		
Tiempo de Operación	300horas (Batería Li-ion) 500horas (Alcalina a 20°C/68°F) 80horas (Batería Pb) 180horas (Batería Seca)		
Temperatura de Operación	-10°C ~ +40°C / 14°F ~ 104°F		
Interfaces	Estándar: RS-232C o USB / Opción: Bluetooth		

## Balanza de Plataforma Portátil

**PB**

- Tipo portátil fácil de transportar • Pantalla Rotable
- Pantalla LCD con retroiluminación blanca
- Funcionamiento con batería de hasta 300 horas de uso continuo
- Función de apagado automático
- Seguimiento automático de cero
- Batería recargable
- Interfaz RS-232C



Modelo	PB			
Capacidad Máxima	15/30 kg	30/60 kg	60/150 kg	100/200 kg
Legibilidad	5/10 g	10/20 g	20/50 g	50/100 g
Resolución	1/3,000 (Intervalo Dual)			1/2,000 (Intervalo Dual)
Dígitos en Pantalla	6 dígitos			
Tipo de Pantalla	LCD			
Temperatura de Operación	-10 ~ +40 °C			
Alimentación	Batería Recargable / Adaptador (12V/1.25 A)			
Tamaño de Bandeja (An) x (P)	355 x 443 mm			
Tamaño de Producto (An) x (P) x (Al)	355 x 611 x 65 mm			
Peso de Producto	6.2 kg			



Diseño de logotipo y cubierto personalizado

\* PB-Link es una aplicación de control para PB/PBII (versión Bluetooth) android  (Solo disponible en Android)

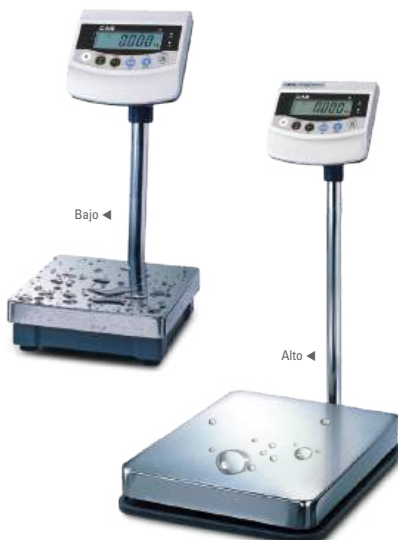
## Balanza de Plataforma

**BW-1N**

- Sellado ambientalmente (IP65)
- Cabeza inclinable (90°) y giratoria (360°)
- Función de comparación de pesos
- Función de conteo

**OPCIÓN** > Retroiluminación > Paquete de batería recargable con adaptador  
Soporte de montaje en pared > Impresora: DEP-50 (ticket)

Modelo	BW-1N				
Capacidad Máxima	6 kg	15 kg	30 kg	60 kg	150 kg
Legibilidad	2 g	5 g	10 g	20 g	50 g
Resolución	1/3,000				
Dígitos en Pantalla	5 dígitos (Peso)				
Tipo de Pantalla	LCD (retroiluminación)				
Temperatura de Operación	-10 ~ +40 °C				
Alimentación	Batería Seca, Recargable, Adaptador				
Tamaño de Bandeja (An) x (P)	280 x 280 mm		420 x 520 mm		
Tamaño de Producto (An) x (P) x (Al)	280 x 350 x 530 mm			425 x 675 x 755 mm	
Peso de Producto	5.3 kg			17.4 kg	



## Balanza de Plataforma

# CWP

- Indicador de acero inoxidable IP67 y celda de carga IP67
- Pantalla altamente legible
- Batería recargable incorporada
- Pantalla ajustable
- Diseño robusto
- Control del ángulo del indicador

**OPCIÓN** > Pantalla LED

Modelo	CWP			
Capacidad Máxima	30/60 kg	60/150 kg	30/60 kg	60/150 kg
Legibilidad	10/20 g	20/50 g	10/20 g	20/50 g
Resolución	1/3,000 (Intervalo Dual)			
Dígitos en Pantalla	LED		LCD	
Tipo de Pantalla	6 dígitos (7 segmentos)		6 dígitos	
Señal de Estado	ZERO, TARE, GROSS, NET, STABLE, HOLD, UNIT			
Temperatura de Operación	-10 ~ +40 °C			
Alimentación	Adaptador DC / Batería Recargable			
Teclas	10 teclas numéricas y 5 teclas de función			
Vida Útil de la Batería	30 horas		180 horas (con retroiluminación apagada)	
Tiempo de Carga	12 horas			
Tamaño de Bandeja (An) x (P)	400 x 520 mm			
Tamaño de Producto (An) x (P) x (Al)	415 x 652 x 758 mm			
Peso de Producto	15 kg			



Vídeo de Producto

## Balanza de Plataforma

# CK200SC

- Báscula de banco de acero inoxidable
- Celda de carga de acero inoxidable e indicador IP67
- Pantalla LED de alta visibilidad
- Interfaz RS-232C

**OPTION** > Interfaz RS-422/RS-485 > Impresora: DEP-50 (ticket), DLP-50 (etiqueta)  
Luz de comparación brillante - Amarillo, Verde, Rojo (solo para CK200SC)  
> Pantalla LCD

Modelo	CK200SC				
Capacidad Máxima	6 kg	15 kg	30 kg	60 kg	150 kg
Legibilidad	2 g	5 g	10 g	20 g	50 g
Resolución	1/3,000 (Único)				
Dígitos en Pantalla	7 Segmentos 6 dígitos				
Tipo de Pantalla	LED 13(An) x 20(Al) barra LED para comparación de peso				
Señal de Estado	STABLE, ZERO, TARE, G/N, BAT, HOLD, COM, kg/lb, UNDER, OK, OVER				
Temperatura de Operación	-10 ~ +40 °C				
Alimentación	Adaptador DC / Batería Recargable				
Teclas	10 teclas numéricas y 5 teclas de función				
Vida Útil de la Batería	Aprox. 30 horas				
Tiempo de Carga	12 horas				
Tamaño de Bandeja (An) x (P)	280 x 280 mm		400 x 520 mm		
Tamaño de Producto (An) x (P) x (Al)	293 x 363 x 510 mm		400 x 610 x 778 mm		
Peso de Producto	8.8 kg		20.5 kg		



▶ Pantalla LCD (opción)



## Balanza de Plataforma

# DB-II



- Cabezal inclinable (90°) y giratorio (360°)
- Plataforma de fundición de aluminio
- Interfaz RS-232C
- Función de conteo
- Batería recargable

**OPCIÓN** > Impresora: DEP-50 (ticket) > Soporte de montaje en pared > Soporte de montaje en pared inclinable > Retroiluminación (tipo LCD) > Cable de celda de carga de 3 metros (tipo W) > Pantalla LED > Pantalla VFD

Modelo	DB-II						
Capacidad Máxima (kg)	3/6	6/15	15/30	30/60	60/150	30/60	60/150
Legibilidad (g)	1/2	2/5	5/10	10/20	20/50	10/20	20/50
Resolución	1/3,000 (Intervalo Dual)						
Dígitos en Pantalla	6 dígitos (Peso)						
Tipo de Pantalla	LCD (LED)					VFD	
Temperatura de Operación	-10 ~ +40 °C						
Alimentación	Adaptador DC 9V/850mA					100~220V 50/60Hz	
Tamaño de Bandeja (An) x (P)	280 x 280 mm			420 x 510 mm			
Tamaño de Producto (An) x (P) x (Al)	280 x 350 x 530 mm			425 x 675 x 755 mm			
Peso de Producto	5 kg			14.7 kg		14 kg	



## Balanza de Plataforma

# DB Basic



- Cabezal inclinable (90°) y giratorio (360°)
- Plataforma de fundición de aluminio
- Interfaz RS-232C
- Función de conteo

**OPCIÓN** > Impresora: DEP-50 (ticket) > Montaje en pared > Retroiluminación > Cubierta contra polvo

Modelo	DBB-360		DBB-460		
Capacidad Máxima (kg)	30/60	60/150	30/60	60/150	150/300
Legibilidad (g)	10/20	20/50	10/20	20/50	50/100
Resolución	1/3,000 (Intervalo Dual)				
Dígitos en Pantalla	6 dígitos (Peso)				
Tipo de Pantalla	LCD / LED				
Temperatura de Operación	-10 ~ +40 °C				
Alimentación	Adaptador DC 9V/850mA / 6V 3.3Ah 20hr Batería Pb				
Tamaño de Bandeja (An) x (P)	360 x 460 mm		460 x 570 mm		
Tamaño de Producto (An) x (P) x (Al)	360 x 580 x 765 mm		460 x 690 x 765 mm		
Peso de Producto	14.7 kg		20 kg		



## Balanza de Plataforma

# DB-1H



- Estructura sólida y con interruptor táctil de tacto suave
- Plataforma grande de fundición a presión
- Indicador tipo pivote
- Diseño rígido para usos versátiles
- Seguimiento automático de cero

**OPCIÓN** > Interfaz RS-232C

Modelo	DB-1H			
Capacidad Máxima	15/30 kg	30/60 kg	60/150 kg	100/200 kg (non approval)
Legibilidad	5/10 g	10/20 g	20/50 g	50/100 g
Resolución	1/3,000 (Dual)			1/2,000 (Dual)
Dígitos en Pantalla	5 dígitos			
Tipo de Pantalla	VFD			
Temperatura de Operación	-10 ~ +40 °C			
Alimentación	AC 100-220V, 50/60 HZ			
Tamaño de Bandeja (An) x (P)	400 x 520 mm			
Tamaño de Producto (An) x (P) x (Al)	420 x 635 x 765 mm			
Peso de Producto	19 kg			



## Balanza de Plataforma

# HD

- Pesaje de alta resolución
- Soporte para modo de conteo y porcentaje
- Función de pesaje de control (visualización de ALTO/OK/BAJO)
- Operación sencilla con 9 teclas de función
- Batería recargable (80 horas de uso continuo)
- Interfaz serial - Opción RS232

**OPCIÓN** > RS-232(Comunicación PC / Impresora de Recibo)

Modelo	HD	
Capacidad Máxima	150 kg	300 kg
Legibilidad	50, 100 g	100, 200 g
Resolución	1/1,500 - 1/3,000	
Dígitos en Pantalla	6 dígitos	
Tipo de Pantalla	LCD	
Temperatura de Operación	0 ~ +40 °C	
Alimentación	Adaptador AC 12V/800mA Batería interna recargable sellada de ácido	
Tamaño de Bandeja (An) x (P)	400 x 500 mm	
Tamaño de Producto (An) x (P) x (Al)	400 x 630 x 750 mm	
Peso de Producto	15 kg	



## Balanza de Plataforma

# DL-N

- Funcionamiento con batería
- Adaptador AC incluido
- Pantalla LCD fácil de leer
- Ajuste automático del rango
- Seguimiento automático de cero

Modelo	DL-N			
Capacidad Máxima	60 kg	100 kg	150 kg	200 kg
Legibilidad	20 g	50 g	50 g	100 g
Resolución	1/3,000	1/2,000	1/3,000	1/2,000
Dígitos en Pantalla	5 dígitos (Peso)			
Tipo de Pantalla	LCD			
Temperatura de Operación	-10 ~ +40 °C			
Alimentación	DC 9V (1.5V x 6ea) / Adaptador DC			
Tamaño de Bandeja (An) x (P)	400 x 520 mm			
Tamaño de Producto (An) x (P) x (Al)	420 x 635 x 730 mm			
Peso de Producto	16 kg			



## Balanza de Plataforma

# ND-300/300H

- Plataforma de fundición a presión y bandeja de acero inoxidable
- Diseño rígido para usos versátiles
- Indicador tipo pivote
- Estructura sólida y resistente

Modelo	ND-300/300H
Capacidad Máxima	300 kg
Legibilidad	100 g
Resolución	1/3,000
Dígitos en Pantalla	5 dígitos (Peso)
Tipo de Pantalla	VFD
Temperatura de Operación	-10 ~ +40 °C
Alimentación	AC100~220V, 50/60Hz
Tamaño de Bandeja (An) x (P)	480 x 640 mm
Tamaño de Producto (An) x (P) x (Al)	460 x 762 x 840 mm
Peso de Producto	19 kg



# Balanza de Plataforma

## DBI/SPS

- Pantalla LCD Larga con retroiluminación (20mm)
- Modo de conteo y porcentaje - solo LCD DBI
- Modo de acumulación ( $\Sigma$ )
- Comparación de peso (ALTO/BAJO/OK) - solo LCD DBI
- Interfaz RS-232C
- Impresión de ticket (DEP-50)
- Batería recargable (Aprox. 100 horas)
- Varios tamaños y capacidades
- Cubierta antipolvo de acero inoxidable
- Empaque resistente y ligero

**OPCIÓN** > Soporte de montaje en pared > Soporte de inclinación para montaje en pared  
> Barra trasera > Impresora: DEP-50 > Pantalla LED



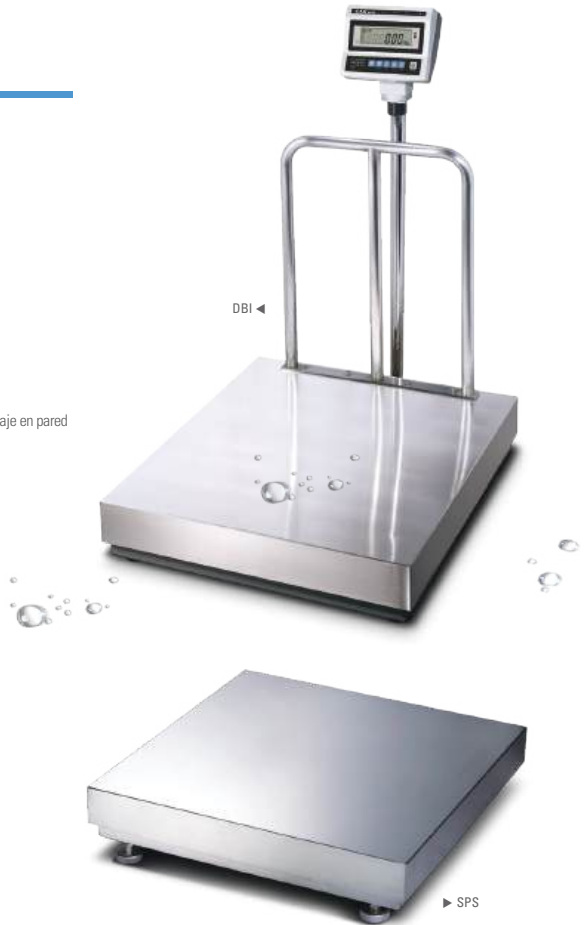
Soporte de Montaje en Pared

Soporte de Inclinación  
Para Montaje en Pared

Barra Trasera



Conexión a Impresora



DBI ◀

▶ SPS

Modelo	DBI/SPS Series		
Capacidad Máxima	60/150 kg (solo SPS5060)	150/300 kg	300/600 kg
Legibilidad	20/50 g	50/100 g	100/200 g
Resolución	1/3,000 (Intervalo Dual)		
Digitos en Pantalla	6/6/6 (Peso / Precio Unitario / Precio Total)		
Tipo de Pantalla	LCD (LED)		
Temperatura de Operación	-10 ~ +40 °C		
Alimentación	Batería Recargable, Adaptador 12V		
Vida Útil de la Batería	Aprox. 200 horas (retroiluminación apagada)		
Tamaño de Producto (An) x (P) x (Al)	SPS5060 - 500x600x141/ SPS6070 - 600x700x165 mm SPS7080 - 700x800x165/ SPS8090 - 800x900x165 mm		
Tamaño de Bandeja (An) x (P)	SPS5060- 270 x 450, SPS6070- 400 x 550 mm SPS7080 y SPS8090- 520 X 650 mm		
Peso de Producto	SPS5060- 22.5, SPS6070- 31.5, SPS7080- 39.7, SPS8090- 46.8 kg		

## Balanza de Piso

# HFS



- Construcción robusta y bandeja de pesaje resistente
- Cable flexible para proteger el cable de la celda de carga
- Patas ajustables y giratorias
- Revestimiento de alta calidad con pintura en polvo

**OPCIÓN** > Estructura de acero inoxidable > Rampas de acceso > Pit frames > Indicador

Modelo	Capacidad Máxima	Legibilidad	Tamaño de Producto (An x P x Al)
0.5HFS	500 kg	0.2 kg	1,000 x 1,000 x 90 mm
0.5HFS	500 kg	0.2 kg	800 x 800 x 90 mm
1HFS	1,000 kg	0.5 kg	1,000 x 800 x 90 mm
1HFS *	1,000 kg	0.5 kg	1,000 x 1,000 x 90 mm
1HFS	1,000 kg	0.5 kg	1,000 x 1,200 x 90 mm
1HFS	1,000 kg	0.5 kg	1,100 x 1,100 x 90 mm
1HFS *	1,000 kg	0.5 kg	1,200 x 1,200 x 90 mm
1HFS	1,000 kg	0.5 kg	1,200 x 1,500 x 90 mm
2HFS *	2,000 kg	1 kg	1,200 x 1,200 x 90 mm
2HFS	2,000 kg	1 kg	1,200 x 1,500 x 90 mm
2HFS *	2,000 kg	1 kg	1,500 x 1,500 x 90 mm
3HFS *	3,000 kg	1 kg	1,200 x 1,200 x 90 mm
3HFS *	3,000 kg	1 kg	1,250 x 1,250 x 90 mm
3HFS	3,000 kg	1 kg	1,200 x 1,500 x 90 mm
3HFS *	3,000 kg	1 kg	1,500 x 1,500 x 90 mm
3HFS	3,000 kg	1 kg	1,500 x 1,800 x 90 mm
3HFS	3,000 kg	1 kg	1,500 x 2,000 x 90 mm
5HFS *	5,000 kg	2 kg	1,200 x 1,200 x 90 mm
5HFS *	5,000 kg	2 kg	1,500 x 1,500 x 90 mm
5HFS	5,000 kg	2 kg	1,500 x 1,800 x 90 mm
5HFS	5,000 kg	2 kg	1,500 x 2,000 x 90 mm



## Balanza Roll-on

# ROLL-ON

- Estructura robusta y perfil bajo
- Plato de pesaje resistente de alta resistencia
- Cable de celda de carga protegido por un cable flexible
- Patas ajustables y giratorias
- Revestimiento de alta calidad con pintura en polvo

**OPCIÓN** > Indicador > Soporte del indicador

Modelo	R-300	R-500	R-1000	R-1500	R-2000
Capacidad Máxima	300 kg	500 kg	1,000 kg	1,500 kg	2,000 kg
Legibilidad	0.1 g	0.2 g	0.5 g	0.5 g	1 kg
Tamaño de Producto (An x P x Al)	1,000 x 1,000 x 90 mm				



## Balanza U

# UFS

- Cuerpo resistente de alta resistencia
- Acabado de recubrimiento en polvo de alta calidad
- Protección completa de celdas de carga y cables

**OPCIÓN** > Indicador > Soporte del indicador

Modelo	Capacidad Máxima	Tamaño de Producto (An x P x Al)
500UFS	500 kg	800 x 1000 x 70 mm 800 x 1200 x 70 mm 1000 x 1000 x 70 mm 1000 x 1200 x 70 mm
1000UFS	1,000 kg	
2000UFS	2,000 kg	
3000UFS	3,000 kg	
4000UFS	4,000 kg	



► Indicador(Opción)

## Balanza de Barra

# BFS

- Cuerpo resistente de alta resistencia
- Acabado de recubrimiento en polvo de alta calidad
- Protección completa de celdas de carga y cables

**OPCIÓN** > Indicador > Soporte del indicador

Modelo	Capacidad Máxima	Tamaño de Producto (An x P x Al)
500BFS	500 kg	120 x 1200 x 70 mm
1000BFS	1,000 kg	
2000BFS	2,000 kg	
3000BFS	3,000 kg	
4000BFS	4,000 kg	
5000BFS	5,000 kg	



## Balanza Para Camiones de Plataforma Baja

# LMT

- Balanza de forma de cavidad completamente cerrada para una mayor resistencia, rigidez y resistencia a la torsión
- Rápida instalación: diseño simple y optimizado de módulos
- Módulo de celda de carga integrado para una instalación conveniente en el sitio
- Acabado de pintura de calidad con granalla de bolas
- Superficie antideslizante para reducir accidentes
- Tamaño y capacidad pueden ser personalizados

**OPCIÓN** > Pantalla local > Riel guía > Sistema de pesaje automático sin operador > Software para PC

Modelo	LMT			
Capacidad Máxima	60 - 80 ton			
Contrapeso	7 kg	8.5 kg	10 kg	11.4 kg
Secciones/Longitud de Unidad	2/5.8+5.8m	3/5+5+5m	3/5.8+5.8+5.8m	3/5.8+5.8+5.8m
Tamaño de Producto (An x P)	3 x 12 m	3 x 15 m	3 x 18 m	3 x 18 m
Número de Módulos	4	6	6	6
Observación	Placa superior: Utilizar placa de verificación de 12 toneladas			



## Balanza de Pesaje de Vehículos

**RW-PLZ**

- Perfil bajo (ligero)
- Impermeable IP67
- Pesaje de equilibrio / Pesaje en movimiento
- Tiempo de funcionamiento de batería Li-ion: 120 horas  
Tiempo de carga: 12 horas
- Comunicación BLE (Bluetooth)

Modelo	RW-PLZ	
Capacidad Máxima	10 ton	15 ton
Legibilidad	20 kg	
Pantalla	5 dígitos LCD, altura de caracter 15mm, retroiluminación	
Teclas	On/OFF, Zero, Sum(kg/lb), Light	
Grado de Protección	IP67	
Tipo de Comunicación	BLE (Bluetooth)	
Rango de Comunicación	40m	
Velocidad de Conversión A/D	Pesaje Normal: 10 veces /seg En moción : 100 veces /seg	
Alimentación	Adaptador D/C Batería Recargable, 3.7V / 7,800mAh Li-ion	
Vida Útil de Batería/Tiempo de Carga	Aprox. 120 horas / 12 horas	
Tamaño de Producto (An) x (P) x (Al)	900 x 500 x 34 mm	
Peso de Cuerpo	30kg (Pantalla incluida)	



## Indicador de Pesaje de Vehículos

**RW-5000Z**

- Función de balance horizontal
- Función WIM y Especificaciones WIM: Precisión del  $\pm 3\%$  a menos de 10 km/h / Medición de 12 ejes WIM (Opción)
- Indicación del número de error en la pantalla del indicador para errores de comunicación entre pads
- Medición de ENTRADA/SALIDA por vehículo (Lleno - Contenedor = Peso de Contenido)
- Indicación de exceso de peso del límite superior en la configuración del límite superior o impresión por eje/configuración del número de impresión de la medición

Modelo	RW-5000Z
Pantalla	LCD Gráfico con Retroiluminación
Tipo de Comunicación de Pesaje	BLE (Bluetooth 4.0)
Tipo de Comunicación de Datos	RS-232C / USB
Batería Recargable	Adaptador DC 12V o cargador para vehículo DC 12-24V
Memoria	Datos de medición de más de 10,000 en base a 6 ejes.
Vida Útil de Batería / Tiempo de Carga	Aprox. 25 horas / 12 horas
Alimentación	Pb DC 6V 10Ah
Impresión	Térmica
Número de Conexión de Plataformas	8 ea
Peso de Producto	Aprox. 4.5 kg (Peso bruto)



## Balanza de Pesaje de Vehículos

**RW-PL**

- Excelente efecto impermeable y a prueba de polvo
- Uso semipermanente con materiales de acero inoxidable y aluminio
- Fácil transporte con tamaño compacto
- Accesorios: Rampa, Cable

Modelo	RW-15PL
Capacidad Máxima	15 ton
Legibilidad	50 kg
Grado de Protección	IP67
Tamaño de Producto (An x Px Al)	900 x 500 x 34 mm
Peso de Producto	19.5 kg
Peso de Rampa	4.3 kg



Video de Producto

## Indicador de Pesaje de Vehículos

**RW-5002PL**

- Tamaño compacto y diseño duradero
- Lámpara de advertencia de impresión y zumbador en caso de sobrecarga
- Posibilidad de guardar 100 números de vehículos y 8000 datos de peso de ejes
- Respaldo de datos a equipos externos a través del puerto USB
- Carcasa de indicador resistente al agua IP67
- Accesorios como toma de encendedor de cigarrillos, cable y adaptador disponibles como opción

Modelo	RW-5002PL
Pantalla	LCD Gráfico
Indicación de Estado	Zero, Tare, Stable, Battery Charge, Warning
Teclas	Teclas Alfanuméricas, Varias teclas de función
Alimentación	Pb DC 6V 10Ah
Batería Recargable	Adaptador DC 12V o Cargador para vehículo DC 12-24V
Vida Útil de Batería / Tiempo de Carga	Aprox. 25 horas / 12 horas
Peso de Producto	Aprox. 4.5 kg (Peso bruto)
Accesorios	1 x Adaptador, 1 x Rollo de Impresión, 1 x Correa de Hombro



## Balanza de Pesaje de Vehículos

**RW-P**

- Tipo portátil fácil de transportar
- Fácil de medir vehículos de tamaño pequeño/grande
- Estructura semipermanente fabricada de aluminio
- Excelente resistencia al agua y efecto a prueba de vibraciones
- Alta precisión y forma delgada
- Posibilidad de mostrar el peso de cada rueda o de todas las ruedas
- Utilizado para encontrar vehículos sobrecargados y realizar pruebas de pesaje cuando el automóvil está en movimiento



**OPCIÓN** > Placa ficticia

Modelo	RW-01P	RW-05P	RW-10P	RW-15P
Capacidad Máxima	1,000 kg	5,000 kg	10,000 kg	15,000 kg
Legibilidad	0.5 kg	2 kg	5 kg	10 kg
Precisión	-0.1%			
Temperatura Compensada	-10 ~ +40°C			
Temperatura de Operación	-40 ~ +70°C			
Tamaño de Producto (An x P x Al)	500x400x39 mm		900x500x39 mm	
Placa Ficticia	-		17.2 kg	
Peso de Rampa	1.9 kg		6.4 kg	
Peso de Producto	15.8 kg		30.2 kg	
Peso Empacado	29.4 kg		47.6 kg	

## Indicador de Pesaje de Vehículos

**RW-2601P**

- Reloj incorporado • 1 puerto serie: RS-232
- Cargador y baterías incorporados
- 10 memorias de número de vehículo
- Impresora de recibos de matriz de puntos de alta velocidad
- Conexión a una PC o a una pantalla remota
- Conexión de hasta 6 plataformas simultáneamente
- Unidad portátil completamente autónoma
- Pantalla LCD grande y fácil de leer con retroiluminación
- Peso del producto: 18,7 lb / 8,5 kg



Modelo	RW-2601P
Energía de Operación	Operación con batería interna (DC6V/10AH 2EA)
Fuente de Alimentación	AC 110/220V, 50/60 Hz
Tipo de Pantalla	LCD con retroiluminación
Indicadores de Pantalla	Stable, Zero, kg/lb, bat

## Indicador de Pesaje de Vehículos

# RW-5000P

- Fácil de transportar con tamaño compacto
- 6 puertos para conexión cableada con almohadillas RW-PAD
- Pantalla gráfica, teclas alfanuméricas y de función
- Impresora incorporada para imprimir rápidamente
- Almacena (registra) información de 100 vehículos y 10,000 datos de peso de ejes
- Puerto USB para respaldo de datos (almacenados en archivo de texto o CSV cuando se respalda en memoria USB / Tipo de archivo seleccionable)
- Admite varios formatos de impresión (Empresa, Sitio, Peso de rueda/eje, Conductor, Inspector y Hora, etc.)

Modelo	RW-5000P
Pantalla	LCD Monográfico
Indicadores de Estado	ZERO, STABLE, CHARGE, WARNING, BATTERY
Teclas	Teclas alfanuméricas y de función
Alimentación en Funcionamiento	Batería recargable Pb 6V 10Ah
Alimentación de Carga	Adaptador DC 12V 1.5A
Tiempo de Funcionamiento	25 horas
Tiempo de carga de la batería	12 horas
Interfaz	RS-232 (para transmisión de datos), USB (para respaldo de datos)
Impresora	Impresión térmica
Peso de Producto	Aprox. 6.5 kg
Accesorios	1 x Adaptador DC12V para carga 1 x Manual de Usuario / 1 x Rollo de Impresión 1 x Correa de Hombro / 1 x Cigar jack



## Balanza de Pesaje de Vehículos

# RW-S/L



- Tipo portátil fácil de transportar
- Posibilidad de mostrar el peso de cada rueda o de todas las ruedas
- Estructura semipermanente fabricada en acero inoxidable o aluminio
- Alta resistencia al agua y a prueba de vibraciones
- Fácil de medir vehículos de tamaño pequeño/grande
- Utilizado para encontrar vehículos sobrecargados
- Pruebas de pesaje cuando el vehículo se libera
- Retroiluminación automática y alta precisión
- Batería recargable: tamaño AA (6x2)

Modelo	RW-05S	RW-10S	RW-05L	RW-10L
Capacidad Máxima	5,000 kg	10,000 kg	5,000 kg	10,000 kg
Legibilidad	2 kg	5 kg	2 kg	5 kg
Precisión	0.1 %			
Tamaño	Plataforma	340 x 310 mm		340 x600 mm
	W x L x H	458 x 536 x 60 mm		718 x 566 x 60 mm
Alimentación	Batería recargable de tamaño AA de 1.2V, paquete de 2 (1 paquete = 6 unidades)			
	Adaptador DC			
Tiempo de Operación de Batería	Aprox. 20 horas (Tiempo de Carga: Aprox. 10 horas)			
Pantalla	LCD 5 dígitos (altura 25mm)			
Temperatura de Operación	-10 -- +40°C			



## Balanza de Grúa

# CASTON-II PLUS

Pantalla LED/LCD de alta visibilidad

Carcasa resistente adecuada para entornos difíciles

Estructura hermética IP65 contra humedad y polvo

Fácil de cambiar el paquete de baterías

Gancho superior y tipo de gancho inferior seleccionable entre gancho fijo y gancho giratorio

Control remoto por infrarrojos (Estándar)



### ■ CARACTERÍSTICAS



Pantalla LED/LCD con Alta Visibilidad



Estructura Hermética e Impermeable



Tiempo de Operación de Batería Larga



Conectable con Indicador Portátil (Opcional)

### ■ ESPECIFICACIONES

Modelo	CASTON II <sup>PLUS</sup> -E(LED)	CASTON II <sup>PLUS</sup> -C(LCD)
Capacidad Máxima	0.5 / 1 / 2 / 3 / 5 / 10 ton	
Legibilidad	0.2 / 0.5 / 1 / 1 / 2 / 5 kg	
Resolución	1/2,000 - 1/3,000	
Pantalla	5 dígitos LED (Altura: 38mm)	6 dígitos LCD (Altura: 28mm) con retroiluminación
Indicador de Estado	Zero, Tare, Hold, kg/lb, Stable, Low battery, Hi/Lo/OK	Zero, Tare, Hold, kg/lb, Stable, Battery gauge, Hi/Lo
Teclas	5 teclas de función : Power, Zero, Tare, Hold, *(function)	
Protección Contra Ingresos	IP65	
Alimentación	Paquete de batería Li-ion DC 3.7V / 7,800mAh	
Tiempo de Operación Con Batería (Con 1 paquete de batería)	150 hours	300 hours
Tiempo de Carga de Batería	12 hours	
Tipo de Gancho	Seleccionable entre gancho fijo o gancho giratorio	
Comunicación Inalámbrica	Estándar: Infrarrojo (para control remoto) Opcional: Bluetooth (para TWN-B), Zigbee (para TWN-Z)	
Temperatura de Operación	- 10 ~ +40 °C	

## Balanza de Grúa CASTON-I



- Carcasa lavable
- Funciona con baterías e indica batería baja
- Funciones de encendido / apagado, cero, tara y retención
- Varios tipos de pantalla (LCD/LED)

Modelo	0.1THA	0.2THA	0.3THA	0.5THA	1THA	2THA
Capacidad Máxima	100 kg	200 kg	300 kg	500 kg	1,000 kg	2,000 kg
Legibilidad	0.05 kg	0.1 kg	0.1 kg	0.2 kg	0.5 kg	1 kg
Resolución	1/2,000	1/2,000	1/3,000	1/2,500	1/2,000	1/2,000
Dígitos en Pantalla	5 dígitos					
Tipo de Pantalla	LED (1.5 pulgadas)					
Temperatura de Operación	-10 ~ +40 °C					
Alimentación	Batería Recargable / Adaptador DC					
Tamaño de Producto (An x P x Al)	258 x 440 x 1,330 mm					
Peso de Producto	6.5kg		6.7 kg		6.9 kg	



## Balanza de Grúa CASTON-III PLUS



- Pantalla LED de alta visibilidad de 1.5 pulgadas
- Carcasa resistente adecuada para entornos difíciles
- Estructura hermética que protege contra la humedad y el polvo
- Alta precisión de hasta +/-0.03% de la capacidad
- Control remoto infrarrojo (por hasta 8 metros)
- Lámpara de estado de batería baja
- Fácil cambio de paquete de baterías
- Gancho giratorio
- Funciones de apagado automático, modo de suspensión y retención

OPCIÓN > Comunicación Bluetooth > TWN (Indicador portátil)

Modelo	1THD	2THD	3THD	5THD	10THD	15THD	20THD	30THD	50THD
Capacidad Máxima	1t	2t	3t	5t	10t	15t	20t	30t	50t
Legibilidad	0.5kg	1kg	2kg	2kg	5kg	10kg	10kg	20kg	20kg
Resolución	1/2,000	1/2,000	1/1,500	1/2,500	1/2,000	1/1,500	1/2,000	1/1,500	1/2,500
Dígitos en Pantalla	5 dígitos								
Tipo de Pantalla	LED (1.5 pulgadas)								
Temperatura de Operación	-10 ~ +40 °C								
Alimentación	Batería Recargable / Adaptador DC								
Tamaño de Producto (An x P x Al) mm	280 x 341 x 510	280 x 341.5 x 515	280 x 341.5 x 515	280 x 341 x 538	280 x 360 x 845	280 x 360 x 886	280 x 360 x 990	280 x 440 x 1200	280 x 440 x 1520
Peso de Producto	28kg	28kg	28kg	31kg	44kg	53kg	76kg	220kg	390kg



CASTON III PLUS  
(1, 2, 3, 5ton)

CASTON III PLUS  
(10, 15, 20, 30, 50ton)

## Balanza de Grúa IE-1700

- Brillo ajustable de la pantalla (5 niveles)
- Control remoto inalámbrico
- Funciona con baterías con indicación de batería baja

Modelo	IE-1700				
Capacidad Máxima	100 kg	200 kg	300 kg	500 kg	1,000 kg
Legibilidad	0.05 g	0.1 g	0.1 g	0.2 g	0.5 g
Resolución	1/2,000		1/3,000	1/2,500	1/2,000
Dígitos en Pantalla	5 dígitos				
Tipo de Pantalla	LED (1.2 pulgadas)				
Temperatura de Operación	-10 ~ +40 °C				
Alimentación	Batería Recargable Adaptador DC				
Tamaño de Producto (An x P x Al)	225 x 375 x 130 mm		225 x 405 x 130 mm		
Peso de Producto	4 kg		4.2 kg		



## Medidor de Tensión TM



- Conversión de varias unidades • Carcasa impermeable IP65
- Gran pantalla LCD (altura de letra: 1.2 pulgadas, 30 mm) para ver fácilmente los pesos
- Retención de pico, puntos de ajuste para control de relés y configuración de teclado
- Largo tiempo de funcionamiento de la batería
- Varias interfaces de comunicación
- Dos opciones de comunicación inalámbrica opcionales: Bluetooth o Zigbee

**OPCIÓN > TWN** (Seleccionable entre comunicación Bluetooth o Zigbee)

> Comunicación inalámbrica (Seleccionable entre Bluetooth o Zigbee)

> Gancho superior e inferior > Estuche de transporte portátil

(solo para menos de 5 toneladas) > Cable de 20m

Modelo	TM							
Capacidad Máxima (kg)	500	1,000	3,000	5,000	10,000	15,000	25,000	50,000
División (kg)	0.5	1	2	5	10	10	20	50
Precisión	≤ 0.1% de la capacidad máxima							
Coefficiente de Seguridad	3:1							
Alimentación	4 baterías alcalinas AA tamaño 1.5V / 0.3-0.5W							
Tiempo de Operación de Batería	Tipo Alámbrico: Aprox. 500 horas Tipo Inalámbrico: Aprox. 44 horas							
Pantalla	5 dígitos pantalla LCD / Altura de carácter: 1.2 pulgadas (30mm)							
Temperatura de Operación	-20 ~ +60°C							
Grado de Protección	IP65							
Material	Aluminio				Acero			
Comunicación	Estándar: RS-232C/RS-485/Setpoint(3 puntos) Opción: Bluetooth o Comunicación Inalámbrica Zigbee							
Distancia de Comunicación Inalámbrica	Bluetooth: Máx. 100m / Zigbee: Máx. 100m (Solo para sitios abiertos)							
Peso de Producto (kg)	2.3	2.3	2.5	3.3	12	18	22	40



Video de Producto



## Balanza de Palets

**CPS**

- Operación fácil
- Ahorro de tiempo al cargar y pesar al mismo tiempo
- Utiliza presión de aceite para un descenso estable de la horquilla
- Versátil para cualquier tamaño de espacio
- Resistente para cualquier tamaño de trabajo

OPCIÓN &gt; Impresora

Modelo	CPS-1	CPS-2
Tamaño de Producto	Tipo A: 540 x 1140 mm Tipo B: 620 x 1140 mm Tipo C: 705 x 1140 mm	
Capacidad	1000 kg	2000 kg
Legibilidad	0.5 kg	1 kg
Pantalla	5 dígitos LCD (Altura 25mm)	
Alimentación	DC6V/ Batería 10Ah (Cargador AC 110V/220V)	
Temperatura de Operación	-10 ~ +40 °C	



## Balanza de Palets

**CPSPLUS/MP**

- Fácil acceso al paquete de baterías
- Pantalla de alta visibilidad
- 10 teclas numéricas y 5 teclas de función
- Elevación y descenso hidráulicos
- Ruedas de poliuretano duraderas
- Diseño sólido y óptimo para logística
- Báscula de transpaleta verificada  
(Con aprobación de tipo OIML y CE: solo MP)

OPCIÓN &gt; Impresora térmica &gt; Freno de llanta (solo MP)

Modelo	CPSPLUS-1	CPSPLUS-2	MP-1	MP-1.5	MP-2
Tamaño de Producto (An x L)	Tipo A: 540 x 1140 mm Tipo B: 620 x 1140 mm Tipo C: 705 x 1140 mm				
Capacidad	1500 kg	2500 kg	1000 kg	1500 kg	2000 kg
Legibilidad	0.5 kg	1 kg	0.5 kg	0.5 kg	1 kg
Pantalla	6 dígitos LED (Altura 25mm)		6 dígitos LED (Altura: 25mm), 5 dígitos + signo LCD (Altura: 24mm)		
Alimentación	DC 6V/ Batería 5Ah (Cargador AC 110V/220V)		6VDC / Batería Recargable 10Ah (6VDC / Cargador 2Ah)		
Tiempo de Operación de la Batería	100 horas (uso continuo)		85 horas		
Tiempo de Carga de la Batería	12 horas		10 horas		
Temperatura de Operación	-10 ~ +40 °C				



## Balanza para Recolección de Contenedores de Basura

### CBS PLUS

- Recoge y pesa los residuos de alimentos al mismo tiempo
- Construcción resistente
- Operación fácil
- Almacenamiento y búsqueda de datos de pesaje

OPCIÓN > Impresora

Modelo	CBS PLUS
Capacidad Máxima	300 kg
Legibilidad	0.5 kg
Resolución	1/600
Indicador	CI-605A
Temperatura de Operación	-20 ~ +50 °C
Alimentación	DC24V(uso de alimentación de vehículo)
Tamaño de Producto (An x P x Al)	Panel Externo : 300 x 306 x 320 mm Plataforma : 930 x 720 x 110 mm
Peso de Producto	Panel Externo : Aprox. 15 kg / Plataforma : Aprox. 26 kg



Video de Producto



## Balanza de Barril

### CDS PLUS

- Fácil de transportar (tipo batería)
- Operación sencilla
- Posibilidad de cambiar el método de sujeción del tambor según la forma del tambor (ej. tambor de plástico)
- Reduce las horas de trabajo al pesar y moverse al destino simultáneamente
- Elevación y descenso automático del barril

Modelo	CDS PLUS
Capacidad Máxima	300 kg
Legibilidad	0.1 kg
Alimentación	DC12V
Rango de Medición	Ø590 x 890 mm
Indicador	CI-200



## Balanza para Montacargas

# CFS

- Fácil colocación de la báscula en montacargas
- Sensor de nivel incorporado para mejorar la precisión
- Reduce las horas de trabajo al pesar y moverse al destino simultáneamente
- Función de pesaje y transporte

Modelo	CFS-2	CFS-3	CFS-5
Capacidad Máxima	2000 kg	3000 kg	5000 kg
Legibilidad	1 kg	2 kg	3 kg
Alimentación	DC12V		
Indicador	CI-2001BS 5 dígitos LCD (IP65)		
Tamaño de Producto (An x P x Al)	1050 x 136 x 407 mm	1200 x 148 x 508 mm	1750 x 172 x 635 mm
Peso de Producto	220 kg	290 kg	600 kg



## Sistema de Inspección Logística

# CLIS-200

- Pesaje de productos / Gestión de códigos de barras
- Bandeja portátil
- Estructura duradera (protección del sensor)
- PC industrial / Monitor táctil de 15 pulgadas
- Conexión de escáner de códigos de barras
- Programa de control de stock instalado

**OPCIÓN** > Conexión de escáner de códigos de barras

Modelo	CLIS-200
Capacidad Máxima	60 kg
Legibilidad	10 g
Pantalla	Monitor táctil 15"
Alimentación	AC 220V
Tamaño de Bandeja (An x P)	700 x 600 mm
Tamaño de Producto (An x P x Al)	810 x 910 x 1600 mm



Video de Producto



## Sistema de Inspección Logística

# CLIS-500

- Mide el peso/volumen
- Bandeja fija
- Guarda datos de imagen y escaneo de códigos de barras
- Estructura duradera (protección del sensor)
- PC industrial / Monitor táctil de 15 pulgadas
- Programa de medición y operación instalado

**OPCIÓN** > Conexión de escáner de códigos de barras

Modelo	CLIS-500
Capacidad Máxima	60 kg
Legibilidad	10 g
Rango de Medición (An x P x Al)	MAX : 500 x 450 x 450 mm MIN : 150 x 150 x 50 mm (Error Permissible : +/- 5)
Pantalla	Monitor táctil 15"
Alimentación	AC 220V
Tamaño de Bandeja (An x P)	700 x 600 mm
Tamaño de Producto (An x P x Al)	820 x 920 x 2150 mm



## Sistema de Inspección Logística

# CLIS-700

- Pesaje, volumen, almacenamiento de imágenes y medición automático
- Almacenamiento de datos de imagen y escaneo de códigos de barras
- Respaldo de datos de imagen mediante USB
- Sistema automático
- PC industrial / Monitor táctil de 15 pulgadas
- Programa de medición y operación automática instalado

**OPCIÓN** > Conexión de escáner de códigos de barras

Modelo	CLIS-700
Capacidad Máxima	60 kg
Legibilidad	20 g
Rango de Medición (An x P x Al)	MAX : 600 x 750 x 600 mm MIN : 50 x 150 x 50 mm (Error Permissible +/- 5)
Pantalla	Monitor táctil 15"
Alimentación	AC 220V
Tamaño de Producto (An x P x Al)	1500 x 1200 x 2550 mm



Programa Privado CLIS

## Verificador Automático

# CCK-700

- Panel táctil de 8 pulgadas e interfaz gráfica de usuario fácil de usar
- Optimización de la configuración de pesaje
- Almacenamiento de hasta 999 productos
- Varias interfaces (RS-232C, RS-485, Ethernet, USB)
- Respaldo de datos y configuración de parámetros a través de memoria USB
- Soporte Modbus RTU/Modbus TCP
- Estructura estable de acero inoxidable



Código de Modelo	CCK700-WB006		CCK700-WB012		CCK700-WB030			
	I15W02	I14W03	I14W13	I23W24	I23W24	I34W35	I45W46	
Capacidad	600g		1,200g		3,000g			
Rango de Pesaje	2-300g	3-600g	5-600g	10-1,200g	30-3,000g			
*Legibilidad	0.05g	0.1g	0.1g	0.1g	0.5g			
Precisión Máxima	±0.1g(3σ)	±0.2g(3σ)	±0.2g(3σ)	±0.3g(3σ)	±1.0g(3σ)			
Máximo Rendimiento (ea/min)	400	320	320	240	170	140	110	
Velocidad de la Cinta Transportadora (m/min)	10-110		10-110		10-80			
Dimensión de Producto (mm)	Ancho	10-100		20-150	20-220	20-220	20-300	20-380
	Largo	40-200	40-300	45-300	45-400	50-400	50-500	20-380
	Alto	3-120		5-180		3-250		
Cinta Transportadora (mm)	Entrada	150Anx550L	150Anx450L	150Anx450L	220Anx350L	220x350	300x450	380x550
	Pesaje	100Anx250L	100Anx350L	150Anx350L	220Anx450L	220x450	300x550	380x650
	Rechazo	150Anx450L	150Anx450L	150Anx450L/550L	220Anx50L/550L	220x550	300x550	380x650
Rechazador	Flip bar, Drop belt, Pusher bar, Air jet, Air pusher				Flip bar, Drop belt, Pusher bar, Air pusher			

Código de Modelo	CCK700-WB060		CCK700-WC150		CCK700-WC300		CCK700-WC600		
	I34W35	I45W46	W407	W409	W509	W511	W611	W613	
Capacidad	6,000g		15kg		30kg		60kg		
Rango de Pesaje	30-3,000g	60-6,000g	0.1-15kg		0.2-30kg		0.5-60kg		
*Legibilidad	0.5g	1g	5g		10g		10g		
Precisión Máxima	±1.5(3σ)	±3.0(3σ)	±10(3σ)		±10(3σ)		±30(3σ)		
Máximo Rendimiento (ea/min)	100	90	70	50	45	40	40	30	
Velocidad de la Cinta Transportadora (m/min)	10-65		21/25/32/35/42/50		13/16/21/25/32/35/42				
Dimensión de Producto (mm)	Ancho	20-300	20-380	20-400	20-400	20-500		20-600	
	Largo	50-500	50-600	50-600	80-800	200-800	200-1,000	200-1,000	200-1,200
	Alto	5-350		10-500		10-500			
Cinta Transportadora (mm)	Entrada	300Anx450L	380Anx550L	400		500		600	
	Pesaje	300Anx550L	380WAnx650L	700L	900L	900L	1,100L	1,100L	1,300L
	Rechazo	300Anx550L/650L	380Anx550L/650L	700L	900L	900L	1,100L	1,100L	1,100L
Rechazador	Flip bar, Drop belt, Pusher bar, Air pusher		Pusher roller, Air pusher						

## Verificador Automático CCK-5500

- Selección arbitraria del valor absoluto y método de medición de desviación
- Función de doble respaldo de datos incorporada en caso de corte de energía
- Función de seguimiento de cero automático
- Circuito de compensación de cambio de temperatura y ruido incorporado

OPCIÓN > Función de Impresión



## Verificador Automático CCK-5900

- Pantalla táctil conveniente de 10 pulgadas
- Función de doble respaldo de datos incorporada en caso de corte de energía
- Función de calibración automática de cero y SPAN
- Circuito de compensación de cambio de temperatura y ruido incorporado
- Funciones de almacenamiento y recuperación de valores de ajuste de peso para cada artículo (999EA)
- Recopilación y análisis de datos conveniente
- Almacenamiento y actualización en memoria USB



Video de Producto

Modelo	300	600	1200	3K	6K	20K	30K	40K	60K	
Capacidad Máxima	0.3 kg	0.3 kg	1.2 kg	3 kg	6 kg	20 kg	30 kg	40 kg	60 kg	
Rango de Pesaje	3 ~ 300 g	6 ~ 600 g	12 ~ 1,200 g	30 ~ 3,000 g	6 ~ 6,000 g	200 ~ 20,000 g	300 ~ 30,000 g	400 ~ 40,000 g	600 ~ 60,000 g	
Precisión Óptima	±0.15 g	±0.3 g	±0.4 g	±1.5 g	±3 g	±10 g	±10 g	±20 g	±40 g	
Legibilidad	0.05 g	0.1 g	0.2 g	0.5 g	1 g	5 g	5 g	10 g	20 g	
Anchura de Cinta	100 mm	150 mm	220 mm	300 mm	360 mm	380 mm	480 mm	580 mm	680 mm	
Velocidad Máxima de Pesaje	250 ea/min	220 ea/min	180 ea/min	100 ea/min	75 ea/min	60 ea/min	45 ea/min	30 ea/min	20 ea/min	
Velocidad de Entrada		10 ~ 74m/min	10 ~ 74 m/min	10 ~ 58 m/min	10 ~ 53 m/min	10 ~ 54 m/min	10 ~ 52 m/min	10 ~ 49 m/min	10 ~ 33 m/min	
Dimensión de Producto	Ancho	30 ~ 100 mm	30 ~ 150 mm	30 ~ 220 mm	30 ~ 300 mm	30 ~ 360 mm	30 ~ 380 mm	30 ~ 480 mm	30 ~ 580 mm	30 ~ 680 mm
	Largo	30 ~ 200 mm	30 ~ 260 mm	30 ~ 320 mm	30 ~ 450 mm	30 ~ 550 mm	30 ~ 700 mm	30 ~ 900 mm	30 ~ 1,100 mm	30 ~ 1,100 mm
Alimentación	200VCA ±10%, Monofásico, 50/60Hz									
Condiciones	5°C ~ 35°C (41°F ~ 95°F), Variación no debe exceder ±2°C (4°F) por hora, Humedad relativa: 35% ~ 85%									

# Detector de Metal

## CMS2000

- Modo de entrada de caracteres: Fácil registro del nombre del producto mediante el teclado
- Temporizador de señal de detección ajustable
- Atributo: Selección de contacto de señal (A o B)
- Registro de hasta 99 artículos
- Ajuste de fábrica: Guardar y restaurar configuración predeterminada
- Pantalla básica
  - Configuración rápida mediante teclas de función (F1-F4)
  - Ajuste rápido de sensibilidad y nombre del artículo
  - Valor de producto
- Auto calibración
  - Calibración rápida de los productos que pasan
  - Fácil comprensión del estado del producto (Seco o Húmedo)
  - Búsqueda automática del ángulo de fase adaptado



**OPCIÓN** > IP69k (Impermeable) > Conexión a PC > Cubierta para protección contra el viento > Cinta de plástico/Cinta de uretano

Modelo	CMS2000-350						CMS2000-600					
Anchura de Cinta	100 mm	150 mm	200 mm	250 mm	300 mm	350 mm	350 mm	400 mm	450 mm	500 mm	550 mm	600 mm
Anchura de Abertura	200 mm	250 mm	300 mm	350 mm	400 mm	450 mm	450mm	500 mm	550 mm	600 mm	650 mm	700 mm
Peso de producto	0.4 kg	0.6 kg	1.5 kg	2.0 kg	3.0 kg	6.0 kg	20 kg	20 kg	30 kg	30 kg	40 kg	40 kg
Altura de Paso	Altura de la abertura: 30 mm						Altura de la abertura: 30 mm					
Longitud de Cinta de Transporte	900/1000/1100mm						1300/1500/1800mm					
Rango de Velocidad	10-70m/min						10-50m/min					
Tipo de Rechazador	Belt stop, Flip bar, Pusher, Air blast, Drop down, Swing						Belt stop, Pusher, Drop down, Swing					
Requerimiento de Energía	200VAC ±10%, 1 Fase, 50/60Hz						200VAC ±10%, 1 Fase, 50/60Hz					

## Rechazador



**Air Jet**  
Utiliza vientos fuertes para clasificar (apropiado para materiales ligeros)



**Carrier**  
Cambia de dirección a un tipo deslizante



**Conveyor Drop**  
Mueve la cinta transportadora hacia arriba o hacia abajo



**Belt Pusher**  
El empujador empuja los materiales fuera de la cinta transportadora.



**Roller Pusher**  
Clasifica materiales en la cinta transportadora de rodillos como el Belt Pusher (apropiado para materiales pesados)



**Flip Bar**  
Las barras empujan en ambas direcciones

Tipo	Air Jet	Carrier	Conveyor Drop	Belt Pusher	Roller Pusher	Flip Bar
Capacidad Máxima	1.2 kg	600 g	6 kg	30 kg	3 - 60 kg	6 kg
Máximo Rendimiento	250 pz/min	180 pz/min	60 pz/min	180 pz/min	80 pz/min	120 pz/min
Punto de Clasificación	2	3	2	2	2	3
Anchura de Cinta de Transporte	100 - 220 mm	150 mm	100 - 360 mm	100 - 480 mm	510 - 940 mm	100 - 360 mm

## Verificador de Peso Multinivel **CCK-5500-M**

- Verificadores de peso automáticos utilizados para productos pesqueros o productos que necesitan ser clasificados por grado de peso
- La precisión óptima puede ser diferente dependiendo de la condición del producto y la velocidad de la cinta transportadora
- La velocidad máxima de pesaje puede ser diferente dependiendo de la condición del producto y la velocidad de la cinta transportadora
- El grado de peso puede habilitarse hasta 8 grados

**OPCIÓN** > Zumbador y lámpara > Impresora

Modelo	CCK-5500-M
Rango de Pesaje	10g ~ 60kg
Resolución de Precisión	0.1g ~ 20g
Máximo Rendimiento	280 ea/min
Velocidad de Cinta	10 ~ 110 m/min
Memoria de Producto	50 Item
Grado de Peso	Estándar 8 Grados



## Máquina de Llenado **CFM-030KMS**

- Segunda válvula de control para alta velocidad y fijación
- Boquilla con estructura de resolución y limpieza simple
- Uso posible en entornos explosivos
- Llenado a alta temperatura posible
- Rodillo libre pegado en la parte superior de la balanza
- Ajuste fácil de la posición de la boquilla
- Capacidad: 30 kg / Resolución: 10 g

**APLICACIÓN** > Pintura al agua > Pintura a base de aceite > Pintura al óleo  
> Aceite lubricante > Fenol acetona > Aceite de cocina > Diluyente > Barniz > Resina  
> Productos químicos

Modelo	CFM-030KMS					
Anchura de Cinta	100 mm	150 mm	200 mm	250 mm	300 mm	350 mm
Anchura de Abertura	200 mm	250 mm	300 mm	350 mm	400 mm	450 mm
Peso de producto	0.4 kg	0.6 kg	1.5 kg	2.0 kg	3.0 kg	6.0 kg
Altura de Paso	Altura de la Abertura: 30 mm					
Longitud de Cinta de Transporte	900/1000/1100mm					
Rango de Velocidad	10~70m/min					
Tipo de Rechazador	Belt stop, Flip bar, Pusher, Air blast, Drop down, Swing					
Requerimiento de Energía	200VAC ±10%, 1 Phase, 50/60Hz					



## Máquina Automática de Envasado en Atmósfera Modificada (MAP) **CTMAP**

- Mantenimiento de la frescura mediante el intercambio de gas inerte
- Cuerpo de acero inoxidable para durabilidad y prevención de óxido
- Bomba BUSCH para un mejor rendimiento
- Tipo de molde para facilitar su uso

Modelo	CTMAP-S200-2	CTMAP-S200-4	CTMAP-A200-2	CTMAP-A200-4
Tamaño de Bandeja (An x P x Al)	182 x 234 x 80 mm			
Anchura de Película	445 mm			
Diámetro de Película	255 mm			
Velocidad de Envasado	4 ~ 5 veces/min		4 ~ 6 veces/min	
Alimentación	3Ø 380V 50Hz			
Bomba de Vacío	40 m³/h	63 m³/h		
Tamaño de Producto (An x P x Al)	1000 x 1200 x 1700 mm	1150 x 1250 x 1700mm	2500 x 950 x 1500mm	3500 x 950 x 1500 mm
Gas	CO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub>			



Tipo Semi-auto ←



▶ Tipo Auto

## Selladora Manual **CNW**

- Cuerpo de acero inoxidable para mayor durabilidad
- Seguridad con calentador cubierto de aluminio doble
- Antideslizante con suela estampada
- Control de temperatura fácil y simple utilizando el dial en el panel de control electrónico

Modelo	CNW-460
Tamaño de Producto (An x P x Al)	470 x 600 x 100 mm
Temperatura de H/P	MÁX. 90°C
Temperatura de H/C	MÁX. 150°C
Voltaje	220V / 50-60Hz
Longitud de Envoltura	Película de 450mm
Consumo de Energía	175W
Peso	6 kg
Material Para Sellado	PE, PVC



## Selladora Manual CNT

- Cuerpo de plástico ultraligero
- Transformadores de la más alta calidad
- Vida útil prolongada del producto debido al recubrimiento de pintura aislante
- Fácil y seguro de usar para cualquier persona

Modelo	CNT-200/2	CNT-300/2	CNT-400/2
Tamaño de Producto (An x P x Al)	75 x 200 x 300 mm	75 x 200 x 410 mm	75 x 200 x 510 mm
Temperatura de Sellado	Máx. 150 C		
Tiempo de Sellado	MÍN 0.5 - MÁX 3 Seg		
Tiempo Regular de Sellado	1.5 Sec		
Longitud de Sellado (An x L)	2 x 200 mm	2 x 300 mm	2 x 400 mm
Consumo de Energía	310 mm	510 mm	700 mm
Anchura de Sellado	Bajo 0.5 mm	Bajo 0.5 mm	Bajo 0.5 mm
Peso de Producto	3 kg	3.4kg	4kg
Fusible	3A	4A	5A
Material Para Sellado	PE, PP, LDPE, PVC		



## Selladora Manual CXP

- Cuerpo de plástico ultraligero
- Transformadores de la más alta calidad
- Vida útil prolongada del producto debido al recubrimiento de pintura aislante
- Fácil y seguro de usar para cualquier persona

Modelo	CXP-200/5
Tamaño de Producto (An x P x Al)	450 x 380 x 210 mm
Temperatura de Sellado	Máx. 150 C
Tiempo de Sellado	MÍN 0.5 - MÁX 2.5 Seg
Tiempo Regular de Sellado	1.5 Seg
Longitud de Sellado (An x L)	2 ~ 5 x 200 ~ 400 mm
Consumo de Energía	950 mm
Anchura de Sellado	Bajo 0.5 mm
Peso de Producto	3.3kg
Material Para Sellado	PE, PP, LDPE, PVC



## Selladora de Pie (Tipo Semi-Automático)

# CNS

- Funcionamiento automático mediante configuración de tiempo
- Solenoide para reducir la carga en el cuerpo

Modelo	CNS
Tamaño de Producto (An x P x Al)	540 x 470 x 440 mm En caso de NS-450
Temperatura de Sellado	MÁX. 150
Tiempo de Sellado	MÍN 0.5 - MÁX 2.5 Seg
Tiempo Regular de Sellado	Variable dependiendo de tipo de película
Longitud de Sellado (An x L)	2 - 10 x 200 - 800 mm
Consumo de Energía	950W
Anchura de Sellado	Bajo 0.5 mm
Peso de Producto	28 kg
Lámpara	Con color
Material Para Sellado	PE, PP, LDPE, PVC



## Selladora de Pie (Tipo Automático)

# CNA

- Se utilizan uno o dos elementos calefactores (superior, inferior)
- Proporciona un sellado seguro y limpio
- Pedal eléctrico
- Elemento calefactor de Nichrome suministrado desde Europa
- Recubrimiento de teflón de DUPONT que aumenta la resistencia del producto y la resistencia al desgaste

**OPCIÓN** > Estante adicional > 2 elementos calefactores

Modelo	CNA
Tamaño de Producto (An x P x Al)	540 x 470 x 440 mm En caso de PHA-450
Temperatura de Sellado	MÁX 150
Tiempo de Sellado	MÍN 0.5 - MÁX 2.5 Seg
Tiempo Regular de Sellado	Variable dependiendo de tipo de película
Longitud de Sellado (An x L)	2 - 10 x 200 - 800 mm
Consumo de Energía	950W
Anchura de Sellado	Bajo 0.5 mm
Peso de Producto	28 kg
Lámpara	Con color
Material Para Sellado	PE, PP, LDPE, PVC



## Maquina de Vacío

# CVP

- Sistema de control: Panel de control en computadora
- Bomba de vacío
- Bisagra de la tapa de la máquina
- Sistema de evitación de vibraciones
- Material de la estructura principal
- Junta en forma de V para la tapa

OPCIÓN > Gas

Modelo	CVP-260 PD	CVP-350 US	CVP-450/A
Dimensiones de la Máquina (L x An x Al)	480 x 330 x 320 mm	560 x 425 x 460 mm	560 x 520 x 460 mm
Dimensiones de la Cámara (L x An x Al)	385 x 280 x 90(50) mm	450 x 370 x 220(170) mm	460 x 450 x 220(170) mm
Dimensiones de la Selladora (L x An)	260 x 8 mm	350 x 8 mm	450 x 8 mm
Ciclo de Producción	1 ~ 2 veces/min		



Máquina de envasado al vacío de sobremesa

## Selladora de Bandejas

# CTP

- Calentador patentado de ruthenox
- Termostato inteligente • Calentador de serigrafía
- Corte seguro del film • Tiempo de sellado ajustable
- Diseño ligero y sofisticado

Modelo	CTP-320	CTP-330
Tamaño de Producto (An x P x Al)	305 x 350 x 280 mm	405 x 350 x 480 mm
Alimentación	AC 220V, 50/60Hz	
Consumo de Energía	1,400W-1,800W	
Tamaño de Película	130/150/160/240 mm	



## Máquina de Envasado Manual

# Serie QD

- Instalación fácil de película
- Entrada fácil de usar
- Dispositivo seguro de corte del film
- Control efectivo de la temperatura
- Guía fácilmente reemplazable para cada tamaño





# Solución de Pesaje

CAS proporciona soluciones idealizadas basadas en tecnología de sensores de energía única en Corea para sitios industriales, y ofrece varias aplicaciones de tecnología de sensores como medición con protección de explosiones, medición precisa y gestión de calidad.



# Controlador de Pesaje Serie CI-600A

Alta velocidad de conversión A/D

Alta resolución de pantalla

Almacenamiento de información de 100 ítems

Almacenamiento de pesaje

Función de autoprueba de hardware

Gestión de indicador a través de software de PC

Varias interfaces de comunicación

OIML R76 y R61 Aprobado

**OPCIÓN** > Tarjeta de salida analógica (V-out (0-10 V) / I-out (4-20mA)) RS485/RS422 > Tarjeta de salida BCD  
> Impresora > Pantalla Remota Externa 4 entradas / 6 salidas  
> Externa 6 entradas / 8 salidas



## ■ CARACTERÍSTICAS



Protegido contra ruido (RFI y EMI)



Cubierta de protección para la pantalla



Interfaz amigable para el usuario



Almacenamiento de datos en USB

## ■ ESPECIFICACIONES

Modelo	CI-601A	CI-605A
Voltaje de Excitación de Celda de Carga	DC 5V	
Conexión de Celda de Carga	10 EA (350 Ω)	
Rango de Entrada de Celda de Carga	- 2.0 mV/V - 3.0 mV/V	
Sensibilidad de Entrada	0.5 μV/D (Aprobado), 0.3 μV/D (No Aprobado)	
Resolución Interna A/D	1/520,000	
Resolución en Pantalla A/D	1/10,000 (OIML /NTEP/KS), 1/20,000 (No Aprobado)	
Velocidad de Conversión A/D	200 veces/seg	
Método de Conversión A/D	Sigma-delta	
Pantalla	4.3" LCD TFT Color	
Teclas	10 Teclas Numéricas, 9 Teclas de Función	
Interfaz	Estándar	RS232 (COM1, COM2)
	Opción	RS422, RS485, Analog out / BCD out
I/O Externo	-	4 Entradas / 6 Salidas
Alimentación	AC	AC 100 ~ 240V 50/60Hz
Temperatura de Operación	-10 ~ 40°C	
Certificación	OIML, CE	
Dimensiones (An x P x Al)	192.9 x 190.2 x 98.4 mm	
Peso	1.5 kg	

## Controlador de Pesaje

# CI-600D



- CI-600D para celda de carga digital
- Interfaz amigable para el usuario (LCD TFT gráfico completo de 4.3")
- Autodiagnóstico de celda de carga digital
- Protocolo ModBUS-RTU (RS-485)
- Respaldo de datos USB
- Programa de gestión CI-600
- Varias interfaces de comunicación

**OPCIÓN** > Tarjeta de salida analógica (V-out (0-10 V) / I-out (4-20mA))  
 RS485/RS422 > Tarjeta de salida BCD > Impresora > Pantalla Remota  
 Externa 4 entradas / 6 salidas



## Indicador

# Serie CI-400A



- Tamaño optimizado para un uso eficiente del espacio
- Bloque de terminales
- Pesaje rápido y preciso
- Pantalla LED de alta visibilidad
- Protegido contra ruido (RFI y EMI)
- Configuración de teclas de acceso directo (F1-F3)
- Aplicable a varios procesos
- Varias interfaces

**OPCIÓN** > RS-422/RS485 (compatible con protocolo Modbus RTU)  
 > Salida analógica > Entrada/Salida BCD > Pantalla Remota (Serie CD-3000)  
 > Impresora > Externa 4 entradas / 6 salidas



► CI-407A



► CI-401A



► CI-405A

## Indicador

# CI-400AL

- Tamaño optimizado para un uso eficiente del espacio
- Bloque de terminales
- Pesaje rápido y preciso
- Pantalla LED grande y clara (Altura de carácter: 38 mm)
- Protegido contra ruido (RFI y EMI)
- Configuración de teclas de acceso rápido
- Varias interfaces



## Indicador

**CI-100A**

- Indicador tipo pequeño para balanzas con banco
- Pantalla LED de alta visibilidad
- Alimentación: baterías recargables Ni-MH de 1.2 V y Adaptador DC 6V 1A AC / 4 baterías secas de alcalina de 1.5 V
- Varias interfaces (Estándar: RS-232C, Opción: RS-485, USB, BLE (solo se puede seleccionar una))
- 7 teclas de función
- Aprobado por CE, OIML

**OPCIÓN** > RS-485 > USB > Bluetooth (solo se puede seleccionar una)  
Impresora: DEP-50(Ticket) > DLP-50(Etiqueta)



## Indicador

**CI-101A**

- Indicador tipo pequeño para balanzas con banco
- Pantalla LCD de alta visibilidad
- Alimentación: baterías recargables Ni-MH de 1.2 V y Adaptador DC 6V 1A AC / 4 baterías secas de alcalina de 1.5 V
- Varias interfaces (Estándar: RS-232C, Opción: RS-485, USB, BLE (solo se puede seleccionar una))
- 7 teclas de función
- Aprobado por CE, OIML

**OPCIÓN** > RS-485 > USB > Bluetooth (solo se puede seleccionar una)  
Impresora: DEP-50(Ticket) > DLP-50(Etiqueta)



## Indicador

**CI-120A**

- Calibración digital completa simple y rápida
- Alta velocidad de conversión A/D (80 veces/segundo)
- Resolución externa máxima de 1/150,000
- Varias fuentes de alimentación (AC 220V o batería recargable 6V, 4A)
- Soporte para 8 celdas de carga
- Pantalla grande de 48 mm
- Ajuste de brillo de la pantalla (8 niveles)
- Muestra el conteo de las mediciones de peso (9,999 veces)



## Indicador

**CI-170A**

- Control rápido
- Rendimiento de pesaje preciso
- Cuerpo compacto de tamaño DIN
- Pantalla LED clara
- Pantalla LED de alta visibilidad
- Varias interfaces

**OPCIÓN** > RS-485 (Modbus RTU compatible) > RTC (Reloj en tiempo real)  
 > Salida analógica (0-20mA, 0-24mA, 4-20mA, 0-5V, 0-10V, ±5V, ±10V)  
 > 2 Entradas/4 Salidas externas > Adaptador (DC 12V, 1.25A)

**APLICACIÓN** > Varios equipos de medición > Balanza de plataforma



## Indicador

**CI-150A**

- Tamaño mínimo y pantalla LED clara
- ADC de alta velocidad: 320 veces/segundo
- Compatible con el protocolo Modbus RTU
- Multi-calibración
- Varias interfaces (Estándar: RS-232C,  
 Opción: RS-485, Salida analógica, 2 entradas/4 salidas externas)
- Respaldo de peso

**OPCIÓN** > RS-485, 2 Entradas / 4 Salidas Externas, RTC (Reloj en tiempo real)  
 > Salida analógica

**APLICACIÓN** > Varios equipos de medición > Balanza de plataforma



## Indicador

**CI-2001AN/BN**

- Indicador montado en la pared/de tamaño pequeño
- Circuito de supervisión (restauración del sistema)
- Respaldo de peso (almacenamiento de peso en caso de fallo repentino de energía)
- Interfaz RS-232C
- Pantalla: CI-2001AN (LED), CI-2001BN (LCD)
- Comunicación USB

**OPCIÓN** > Interfaz RS-422/485 > Reloj incorporado (solo CI-2001BN)  
 > Comunicación USB > Guía de panel

**APLICACIÓN** > Balanza de plataforma



## Indicador

# CI-200A/201A



CI-200A ◀

▶ CI-201A

- Pantalla clara (CI-200A: LED, CI-201A: LCD)
- Aplicación de teclas numéricas y teclas de función
- Varios tipos de alimentación
- Respaldo de peso
- Alta velocidad de conversión A/D (80 veces/seg.)
- Alta resolución de 1/10,000
- Soporte para celdas de carga de 4 cables, 6 cables (se pueden conectar celdas de carga de 8 cables)
- Comunicación USB (con alimentación)

**OPCIÓN** > Interfaz RS-422/485, Puertos secundarios de comunicación serial  
> Puerto USB

**APLICACIÓN** > Balanza de plataforma> Balanza de palets> Balanza de montacargas  
> Balanza de piso



Video de Producto

## Indicador

# CI-200S/200SC



CI-200SC ◀

▶ CI-200S

- Estructura de acero inoxidable y con certificación IP67
- Pantalla LED clara
- Aplicación de teclas numéricas y teclas de función
- Alta velocidad de conversión A/D (80 veces/seg.)
- Batería recargable
- Cable de alimentación y comunicación de fácil extracción a través de conector impermeable
- Comparación de pesos mediante luz indicadora de comparación de peso

**OPCIÓN** > Pantalla LCD > Interfaz RS-442/485

**APLICACIÓN** > Balanzas de plataforma > Balanzas de piso



## Indicador de Mano con Bluetooth

# TWN



- Tamaño compacto y tipo portátil
- Comunicación seleccionable (opción de elegir entre la versión Zigbee o Bluetooth)
- Pantalla TFT LCD con visera de pantalla
- Comunicación USB a PC
- Capacidad de memoria de 100 ítems y 5,000 datos de peso registrados (incluyendo fecha, hora y peso bruto.)
- Gestión de ítems y respaldo de datos con el software TW-Works

**OPCIÓN** > Comunicación inalámbrica

(seleccionable entre versión Zigbee o Bluetooth)



Bluetooth®

## Indicador PDI



- Adecuado para la balanza de caja y sistema de pesaje
- Fácil de operar
- Calibración digital completa simple y rápida (configuración automática de peso de una vez)
- Funciones de respaldo de peso (restauración de peso al encender/apagar la alimentación)
- Funciones de configuración de múltiples pesos (configuración de peso de 5 puntos)
- Modo de comando (Protocolo ECR)
- Entrada de celda de carga de 6 líneas (básica) / 4 líneas

**OPCIÓN** > Interfaz USB



## Indicador PBI

- Indicador económico para Plataforma de 4 Celdas de Carga
- Batería recargable Pb, Adaptador DC 12V
- Pantalla: 6 dígitos con retroiluminación (Altura de dígitos = 30mm)
- Conector de 6 pines con cable de 0.3m (Conector CI-200A)
- RS-232C (RJ-11) como estándar
- Soporte de montaje en pared como estándar
- Alimentación: Adaptador DC 12V

**OPCIÓN** > Convertidor RS232C (RJ11 a D-Sub 9 pines)



## Indicador DBI



- Rango dual
- Modo de conteo y porcentaje
- Modo de acumulación
- Comparación de peso
- Función de total diario
- Batería recargable

**OPCIÓN** > Soporte de pie > Soporte de pared

**APLICACIÓN** > Balanza de banco > Aplicación de celda de carga única



▷ DBI-C

## Indicador

## HDI



- Indicador de doble pantalla
- Doble intervalo
- Modo de conteo y porcentaje
- Modo de acumulación
- Comparación de pesos
- Función de total diario
- Batería recargable

**OPCIÓN** > Soporte de pie > Soporte de pared

**APLICACIÓN** > Balanza de banco > Aplicación de celda de carga única



## Indicador

## EBI



- Indicador de cálculo de precios
- Doble pantalla
- 24 PLUs directos
- 200 PLUs indirectos
- Batería recargable
- Función de total diario

**OPCIÓN** > Soporte de pie > Soporte de pared

**APLICACIÓN** > Aplicación de cálculo de precios > Balanza de banco



## Indicador

## BI



- Batería general (manganeso, alcalina) o batería recargable
- Alta precisión y alta resolución
- Diseño resistente al agua (IP65)
- Retroiluminación

**OPCIÓN** > Batería recargable > soporte de fijación

**APLICACIÓN** > Balanza de banco



## Indicador IE-116 PLUS

- Batería recargable
- Pantalla LED



## Indicador a Prueba de Explosiones EXI-200AD



- Indicador de pesaje para área peligrosa (Zona 1, 2 y 21, 22)  
II 2G Ex d IIB+H2 T6 Gb para Gases  
II 2D Ex tb IIIC T80°C Db para Polvos
- Aprobado por ATEX y KCS
- Estructura de apertura frontal
- Tasa de muestreo A/D: 320 veces/segundo
- Resolución: 1/10,000
- LED de 7 segmentos con 6 dígitos
- Teclado táctil
- Una variedad de interfaces

**OPCIÓN** > Salida analógica > Ethernet > Entrada externa 2/Salida 4 > RTC



## Indicador a Prueba de Explosiones EXI-600AD



- Indicador de pesaje para áreas peligrosas (Zona 1, 2 y 21, 22)  
II 2G Ex d IIB+H2 T6 Gb para Gases  
II 2D Ex tb IIIC T80°C Db para Polvos
- Aprobado por ATEX y KCS
- Estructura de apertura frontal
- Tasa de muestreo A/D: 200 veces/segundo
- Resolución: 1/10,000
- LCD gráfico de 4.3"
- Teclado táctil
- Una variedad de interfaces

**OPCIÓN** > Salida analógica > Ethernet > Entrada/salida BCD

> 4 Entradas / 6 Salidas externas > 6 Entradas / 8 Salidas externas

**APLICACIÓN** > Balanza de plataforma tipo a prueba de explosiones

> Pesaje de material explosivo



## Pantalla Remota Serie CD-3000

- Pantalla de alta resolución
- Tamaño: 2, 3, 4 (pulgadas)
- LED de 5 dígitos | Lámpara de cero, tara, estable
- Ajuste automático de RS-232C y bucle de corriente

APLICACIÓN > Balanza para camiones



## Transmisor de Pesaje WTM-200/WTM-500

- Pantalla LED de 7 segmentos y 6 dígitos (altura: 8 mm)
- Estructura delgada y pequeña
- Configuración fácil mediante el uso de 4 teclas (solo para WTM-500/501)
- Configuración sencilla de parámetros y análisis de datos de pesaje a través de software para PC
- Alta resolución 1/10,000
- Alta velocidad de conversión A/D: 5-1,600 veces/segundo
- Calibración teórica
- Calibración multipunto
- Varias interfaces



► WTM-200/201



► WTM-500/501

Modelo	WTM-200	WTM-201	WTM-500	WTM-501
Pantalla y Teclas	-	-	7 segmentos 6 dígitos LED (Altura: 8mm), 4 teclas de función	
Alimentación	10 - 24VDC			
Voltaje de Excitación	5VDC			
Resolución Externa (OIML)	1/10,000			
Velocidad de Conversión A/D	5-1,600 veces /seg			
Conexión de Celda de Carga	4-cables o 6-cables (Conexión No. 8 a 350ohm)			
Calibración	Mediante Software de PC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Mediante Teclas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Temperatura de Operación	-10 - 40°C			
Interfaz	RS-485	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Salida Analógica (0-20mA, 0-24mA, 4-20mA, 0-10V, 0-5V, ±5V, ±10V)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	External I/O (Entrada/Salida: 2/4ea)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tamaño de Producto (An x P x Al)	103 x 126 x 40 mm			
Opciones	2 Entradas / 4 Salidas Externas, Salidas Analógicas, Memoria Alibi, Ethernet			



## Celda de Carga de Punto Único



Modelo	BC	BC-D	BCL (1-5 kgf)	BCL (6-50 kgf)		BCL (60-200 kgf)
Capacidad Nominal (kgf)	3, 5, 6, 12, 15, 30, 50	30, 60, 150, 200, 300	1, 2, 3, 5	6, 10, 15, 20, 30, 35, 50		60, 100, 150, 200
Grado de Precisión	-	-	-	C3	-	-
Error Combinado (% R.O)	≤0.03	≤0.03	≤0.03	≤0.025	≤0.03	≤0.03
Fluencia Durante 30 min. (% R.O)	≤0.03	≤0.03	≤0.03	≤0.017	≤0.03	≤0.03
Excitación	Recomendada (V)	10	10	10		10
	Máxima (V)	15	15	15		15
Rango de Temperatura Compensada (°C)	-10~+40	-10~+40	-10~+40	-10~+40		-10~+40
Rango de Temperatura de Operación (°C)	-30~+80	-30~+80	-30~+80	-30~+80		-30~+80
Material y Placa	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio		Aluminio

## Celda de Carga de Punto Único



Modelo	BCA		BCD	BCM		BCH	BCK
Capacidad Nominal (kgf)	5, 6, 10, 15, 20, 30, 50, 60, 75, 100		30, 50, 75, 100, 150, 250, 300, 500	50, 75, 100, 150, 200, 250, 300, 500, 750		500, 1K, 1.5K, 2K, 2.5K	1, 2, 5, 10, 25, 50
Grado de Precisión	C3	-	-	C3	-	-	-
Error Combinado (% R.O)	≤0.02	≤0.03	≤0.03	≤0.02	≤0.03	≤0.03	≤0.05
Fluencia Durante 30 min. (% R.O)	≤0.017	≤0.03	≤0.03	≤0.017	≤0.03	≤0.03	≤0.01
Excitación	Recomendada (V)	10	10	10		10	10
	Máxima (V)	15	15	15		15	15
Rango de Temperatura Compensada (°C)	-10~+40		-10~+40	-10~+40		-10~+40	-10~+40
Rango de Temperatura de Operación (°C)	-30~+80		-30~+80	-30~+80		-30~+80	-30~+80
Material y Placa	Aluminio		Aluminio	Aluminio		Aluminio	Aluminio

## Celda de Carga de Punto Único



Modelo	BCLS (10-50 kgf)			BCLS (60-150 kgf)		BCO		BC-P
Capacidad Nominal (kgf)	10, 15, 20, 30, 50			60, 150		60, 150, 200		150, 300, 500
Grado de Precisión	C4	C3	-	C3	-	C3	-	-
Error Combinado (% R.O)	≤0.015	≤0.025	≤0.03	≤0.025	≤0.03	≤0.025	≤0.03	≤0.03
Fluencia Durante 30 min. (% R.O)	≤0.015	≤0.017	≤0.03	≤0.017	≤0.03	≤0.017	≤0.03	≤0.03
Excitación	Recomendada (V)	10			10		10	
	Máxima (V)	15			15		15	
Rango de Temperatura Compensada (°C)	-10--+40			-10--+40		-10--+40		-10--+40
Rango de Temperatura de Operación (°C)	-30--+80			-30--+80		-30--+80		-30--+80
Material y Placa	Acero Inoxidable			Acero Inoxidable		Aluminio		Aluminio

## Celda de Carga de Punto Único



Modelo	BC-F		BCP	BCW		BCC
Capacidad Nominal (kgf)	200, 300, 400, 600, 700, 1000		50, 100, 200	60, 70, 150, 180		10, 15
Grado de Precisión	C3	-	-	C3	-	-
Error Combinado (% R.O)	≤0.025	≤0.03	≤0.03	≤0.025	≤0.03	≤0.03
Fluencia Durante 30 min. (% R.O)	≤0.017	≤0.03	≤0.03	≤0.017	≤0.03	≤0.03
Excitación	Recomendada (V)	10		10		10
	Máxima (V)	15		15		15
Rango de Temperatura Compensada (°C)	-10--+40		-10--+40	-10--+40		-10--+40
Rango de Temperatura de Operación (°C)	-30--+80		-30--+80	-30--+80		-30--+80
Material y Placa	Aluminio		Aluminio	Aluminio		Aluminio

## Celda de Carga de Viga de Extremo Unico



Modelo	BSA		BSB	BSS	
Capacidad Nominal (kgf)	250, 500, 1K, 2K, 3K, 5K		250, 500, 1K, 2K, 3K, 5K, 10K	500, 1K, 2K, 3K, 5K	
Grado de Precisión	C3	-	-	C3	-
Error Combinado (% R.O)	≤0.025	≤0.03	≤0.03	≤0.025	≤0.03
Fluencia Durante 30 min. (% R.O)	≤0.017	≤0.03	≤0.03	≤0.017	≤0.03
Excitación	Recomendada (V)	10		10	
	Máxima (V)	15		15	
Rango de Temperatura Compensada (°C)	-10--+40		-10--+40	-10--+40	
Rango de Temperatura de Operación (°C)	-30--+80		-30--+80	-30--+80	
Material y Placa	Acero		Acero	Acero Inoxidable	

## Celda de Carga de Viga de Extremo Único



Modelo	BS	HBS		ZBSHR
Capacidad Nominal (kgf)	250, 500, 1K, 2K, 5K, 10K	1, 20, 50, 100, 200, 250, 500, 1K, 2K		1K
Grado de Precisión	-	C3	-	-
Error Combinado (% R.O)	≤0.03	≤0.02	≤0.03	≤0.03
Fluencia Durante 30 min. (% R.O)	≤0.03	≤0.017	≤0.03	≤0.03
Excitación	Recomendada (V)	10		10
	Máxima (V)	15		15
Rango de Temperatura Compensada (°C)	-10~+40	-10~+40		-10~+40
Rango de Temperatura de Operación (°C)	-30~+80	-30~+80		-30~+80
Material y Placa	Acero	Acero Inoxidable		Acero Inoxidable

## Celda de Carga Tipo S



Modelo	SB	SBA		SBS	SBAS	SL
Capacidad Nominal (kgf)	20, 50, 75, 100, 200, 250, 500, 1K, 2K	25, 50, 100, 200, 500, 1K, 2K, 3K, 5K		500, 1K, 2K, 5K	10	2K, 5K
Grado de Precisión	-	C3	-	-	-	-
Error Combinado (% R.O)	≤0.03	≤0.02	≤0.03	≤0.05	≤0.05	≤0.05
Fluencia Durante 30 min. (% R.O)	≤0.03	≤0.017	≤0.03	≤0.03	≤0.03	≤0.05
Excitación	Recomendada (V)	10		10	10	10
	Máxima (V)	15		15	15	15
Rango de Temperatura Compensada (°C)	-10~+40	-10~+40		-10~+40	-10~+40	-10~+40
Rango de Temperatura de Operación (°C)	-30~+80	-30~+80		-30~+80	-30~+80	-30~+80
Material y Placa	Aluminio Acero	Acero		Acero Inoxidable	Aluminio	Acero

## Celda de Carga Tipo Disco



Modelo	LS		LSC	LSS	LSB	LSW
Capacidad Nominal (tf)	1, 2, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 100, 200, 300		2, 5, 10, 20, 50, 100	1, 2, 3, 5, 10, 20, 30, 50,	10, 20, 30	1, 2, 3, 5
Grado de Precisión	A	B	-	-	-	-
Error Combinado (% R.O)	≤0.02	≤0.05	≤0.05	≤0.03	≤0.03	≤0.05
Fluencia Durante 30 min. (% R.O)	≤0.03	≤0.03	≤0.03	≤0.03	≤0.03	≤0.03
Excitación	Recomendada (V)	10		10	10	10
	Máxima (V)	15		15	15	15
Rango de Temperatura Compensada (°C)	-10~+40		-10~+40	-10~+40	-10~+40	-10~+40
Rango de Temperatura de Operación (°C)	-30~+80		-30~+80	-30~+80	-30~+80	-30~+80
Material y Placa	Acero / Recubierto		Acero / Recubierto	Acero Inoxidable	Acero	Acero / Recubierto

## Celda de Carga Tipo Disco



Modelo	LSW-HM	MNC	MNT	NMNC	SMN
Capacidad Nominal (kgf)	3.5K	50, 100, 200, 500, 1K, 2K, 5K, 10K, 20K	50, 100, 200, 500, 1K, 2K	50, 100, 200, 500, 1K, 2K, 3K	1, 2, 10, 20, 30, 50, 100, 200, 300, 500, 1K, 2K
Grado de Precisión	-	-	-	-	-
Error Combinado (% R.O)	≤0.10	≤0.15	≤0.15	≤0.5	≤2.0
Fuercia Durante 30 min. (% R.O)	≤0.03	≤0.03	≤0.1	≤0.5	≤1.0
Excitación	Recomendada (V)	10	10	10	10
	Máxima (V)	15	15	15	15
Rango de Temperatura Compensada (°C)	-10→+40	-10→+40	-10→+40	-10→+40	-10→+40
Rango de Temperatura de Operación (°C)	-30→+80	-30→+80	-30→+80	-30→+80	-30→+80
Material y Placa	Acero / Recubierto	Acero Inoxidable (50 kgf-2tf) Acero (5-20tf)	Acero Inoxidable	Acero Inoxidable	Aluminio (1-5 kgf) Acero Inoxidable (10 kgf-2tf)

## Celda de Carga Tipo Disco



Modelo	CPA	CPAS	LSOC	LSOC2
Capacidad Nominal (kgf)	500, 1K, 2K, 3K, 5K	3K	5K	5K
Grado de Precisión	-	-	-	-
Error Combinado (% R.O)	≤0.15	≤0.3	≤0.1	≤0.1
Fuercia Durante 30 min. (% R.O)	≤0.03	≤0.03	≤0.01	≤0.01
Excitación	Recomendada (V)	10	10	10
	Máxima (V)	15	15	15
Rango de Temperatura Compensada (°C)	-10→+40	-10→+40	-10→+40	-10→+40
Rango de Temperatura de Operación (°C)	-30→+80	-30→+80	-30→+80	-30→+80
Material y Placa	Acero	Acero	Acero / Recubierto	Acero Niquelado Químico Autocatalítico

## Celda de Carga Tipo Disco



Modelo	CHE	CHE-KM	ZWIT-15T	ZWITA-15T
Capacidad Nominal (tf)	20, 50, 100, 150, 200	6, 10, 20, 30	15	15
Grado de Precisión	-	-	-	-
Error Combinado (% R.O)	≤1.0	≤1.0	≤0.5	≤0.5
Fuercia Durante 30 min. (% R.O)	≤0.03	≤0.015	≤0.5	≤0.5
Excitación	Recomendada (V)	10	10	10
	Máxima (V)	15	15	15
Rango de Temperatura Compensada (°C)	-10→+40	-10→+40	-10→+40	-10→+40
Rango de Temperatura de Operación (°C)	-30→+80	-30→+80	-20→+70	-20→+70
Material y Placa	Celda de Carga: Acero / Niquelado Químico Autocatalítico Carcasa: Acero con Recubrimiento en Polvo	Celda de Carga: Acero / Niquelado Químico Autocatalítico Carcasa: Acero con Recubrimiento en Polvo	Acero	Acero

## Celda de Carga de Vide De Doble Extremo



Modelo	DSB-20	DSB-B	DES-B	DSBV
Capacidad Nominal (tf)	20	10, 20, 30	5, 10, 15, 20	1, 2, 3, 5, 10
Grado de Precisión	-	-	-	-
Error Combinado (% R.O)	≤0.03	≤0.03	≤0.03	≤0.5
Fluencia Durante 30 min. (% R.O)	≤0.03	≤0.03	≤0.03	≤0.3
Excitación	Recomendada (V)	10	10	10
	Máxima (V)	15	15	15
Rango de Temperatura Compensada (°C)	-10~+40	-10~+40	-10~+40	-10~+40
Rango de Temperatura de Operación (°C)	-30~+80	-30~+80	-30~+80	-30~+80
Material y Placa	Acero	Acero / Recubierto	Acero	Acero

## Celda de Carga de Vide De Doble Extremo



Modelo	DSB1	DSB2	DSBT (0.5 tf-10tf)
Capacidad Nominal (kgf)	10, 20, 25, 50, 60, 75 (klb)	10, 20, 30(klb)	0.5K, 1.5K, 3K, 5K, 10K
Grado de Precisión	III L	-	-
Error Combinado (% R.O)	≤0.03	≤0.05	≤0.1
Fluencia Durante 30 min. (% R.O)	≤0.02	≤0.02	≤0.03
Excitación	Recomendada (V)	10	10
	Máxima (V)	15	15
Rango de Temperatura Compensada (°C)	-10~+40	-10~+40	-10~+40
Rango de Temperatura de Operación (°C)	-30~+80	-30~+80	-30~+80
Material y Placa	Acero	Acero	Acero

## Celda de Carga Tipo Cánula



Modelo	CC / CT		CTS		HC	HCS
Capacidad Nominal (tf)	20, 50, 100, 200, 300, 500, 1K, 2K, 3K, 5K, 10K, 20K		200, 500, 1K, 2K, 3K, 5K		20K, 30K, 50K, 100K, 200K	100K, 200K, 300K
Grado de Precisión	A	B	A	B	-	-
Error Combinado (% R.O)	≤0.02	≤0.05	≤0.02	≤0.05	≤0.15	≤0.15
Fluencia Durante 30 min. (% R.O)	≤0.03	≤0.03	≤0.03	≤0.03	≤0.03	≤0.05
Excitación	Recomendada (V)		10		10	10
	Máxima (V)		15		15	15
Rango de Temperatura Compensada (°C)	-10~+40		-10~+40		-10~+40	-10~+40
Rango de Temperatura de Operación (°C)	-30~+80		-30~+80		-30~+80	-30~+80
Material y Placa	Acero / Recubierto		Acero Inoxidable		Acero / Recubierto	Acero Inoxidable

## Celda de Carga Tipo Cánula



Modelo	WBK		NWBK		WBKL		WBKC		
Capacidad Nominal (tf)	10, 20, 25, 30, 50, 100		10, 25, 30		10, 20, 25, 30, 50, 100		10, 20, 25, 30		
Grado de Precisión	C3	-	A	B	A	B	C3	-	
Error Combinado (% R.O)	≤0.02	≤0.03	≤0.02	≤0.03	≤0.02	≤0.03	≤0.2	≤0.03	
Fluencia Durante 30 min. (% R.O)	≤0.017	≤0.03	≤0.017	≤0.03	≤0.017	≤0.03	≤0.017	≤0.03	
Excitación	Recomendada (V)	10		10		10		10	
	Máxima (V)	15		15		15		15	
Rango de Temperatura Compensada (°C)	-10~+40		-10~+40		-10~+40		-10~+40		
Rango de Temperatura de Operación (°C)	-40~+80		-40~+80		-40~+80		-30~+80		
Material y Placa	Acero Inoxidable		Acero Inoxidable / Recubierto		Acero Inoxidable		Acero Inoxidable		

## Celda de Carga a Prueba de Explosión EXP



Modelo	BCA-EXP		BCD-EXP	BCEPL-EXP	BCEP-EXP	
Capacidad Nominal (kgf)	5, 6, 10, 15, 20, 30, 50, 60, 75, 100		75, 100, 150, 250, 300, 500	10, 20, 50, 100	100, 200, 300	
Grado de Precisión	A	B	-	-	A	B
Error Combinado (% R.O)	≤0.02	≤0.03	≤0.03	≤0.03	≤0.2	≤0.03
Fluencia Durante 30 min. (% R.O)	≤0.017	≤0.03	≤0.03	≤0.03	≤0.017	≤0.03
Excitación	Recomendada (V)	10		10	10	
	Máxima (V)	28		28	15	15 / 28
Rango de Temperatura Compensada (°C)	-10~+40		-10~+40	-10~+40	-10~+40	
Rango de Temperatura de Operación (°C)	-30~+80		-30~+80	-30~+80	-30~+80	
Material y Placa	Aluminio		Aluminio	Acero Inoxidable	Acero Inoxidable	
EXP	Grado de EXP	Ex ia IIC T4		Ex ia IIC T4	Ex ia IIC T4	
	Capacidad (kgf)	5, 6, 10, 15, 20, 30, 50, 60, 75, 100		75, 100, 150, 250, 300, 500	10, 20, 50, 100	100, 200, 300
EXP-D	Grado de EXP	-		-	Ex db IIC T6 Gb	Ex d IIC T4
	Capacidad (kgf)	-		-	10, 20, 50, 100	100, 200, 300
EXP-TD	Grado de EXP	-		-	Ex tD A21 T85°C IP68	Ex tD A21 T135°C IP66
	Capacidad (kgf)	-		-	10, 20, 50, 100	100, 200, 300

## Celda de Carga a Prueba de Explosión **EXP**



Modelo		BSS-EXP		HBS-EXP		LS-EXP		LSS-EXP	
Capacidad Nominal (kgf)		500, 1K, 2K, 3K, 5K		10, 20, 50, 100, 200, 250, 500		1K, 2K, 3K, 5K, 10K, 20K, 30K, 50K, 100K, 200K, 300K		1K, 2K, 3K, 5K, 10K, 20K, 30K, 50K	
Grado de Precisión		A	B	A	B	A	B	-	
Error Combinado (% R.O)		≤0.025	≤0.03	≤0.02	≤0.03	≤0.02	≤0.05	≤0.03	
Fluencia Durante 30 min. (% R.O)		≤0.017	≤0.03	≤0.017	≤0.03	≤0.03	≤0.03	≤0.03	
Excitación	Recomendada (V)	10		10		10		10	
	Máxima (V)	28		28		28		28	
Rango de Temperatura Compensada (°C)		-10→+40		-10→+40		-10→+40		-10→+40	
Rango de Temperatura de Operación (°C)		-30→+80		-30→+80		-30→+80		-30→+80	
Material y Placa		Acero Inoxidable		Acero Inoxidable		Acero / Recubierto		Acero Inoxidable	
EXP	Grado de EXP	Ex ia IIC T4		Ex ia IIC T4		Ex ia IIC T4		Ex ia IIC T4	
	Capacidad (kgf)	500, 1K, 2K, 3K, 5K		10, 20, 50, 100, 200, 250, 500		1K, 2K, 3K, 5K, 10K, 20K, 30K, 50K, 100K, 200K, 300K		1K, 2K, 3K, 5K, 10K, 20K, 30K, 50K	
EXP-D	Grado de EXP	Ex d IIC T6		Ex d IIC T6		Ex d IIC T4		Ex d IIC T4	
	Capacidad (kgf)	500, 1K, 2K, 3K, 5K		10, 20, 50, 100, 200, 250, 500		1K, 2K, 3K, 5K, 10K, 20K, 30K, 50K, 100K, 200K, 300K		1K, 2K, 3K, 5K, 10K, 20K, 30K, 50K	
EXP-TD	Grado de EXP	Ex tD A21 T135°C IP66		Ex tD A21 T85°C		Ex tD A21 T135°C IP68		Ex tD A21 T135°C IP68	
	Capacidad (kgf)	500, 1K, 2K, 3K, 5K		10, 20, 50, 100, 200, 250, 500		1K, 2K, 3K, 5K, 10K, 20K, 30K, 50K		1K, 2K, 3K, 5K, 10K, 20K, 30K, 50K	

## Celda de Carga a Prueba de Explosión **EXP**



Modelo		SBS-EXP		CTS-EXP		HCS-EXP		WBK-EXP	
Capacidad Nominal (kgf)		500, 1K, 2K, 5K		200, 300, 500, 1K, 2K, 3K, 5K		100K, 200K, 300K		10K, 20K, 30K, 50K, 100K	
Grado de Precisión		-		A	B	-		A	B
Error Combinado (% R.O)		≤0.05		≤0.02	≤0.05	≤0.05		≤0.02	≤0.03
Fluencia Durante 30 min. (% R.O)		≤0.03		≤0.03	≤0.03	≤0.05		≤0.017	≤0.03
Excitación	Recomendada (V)	10		10		10		10	
	Máxima (V)	28		28		28		28	
Rango de Temperatura Compensada (°C)		-10→+40		-10→+40		-10→+40		-10→+40	
Rango de Temperatura de Operación (°C)		-30→+80		-30→+80		-30→+80		-30→+80	
Material y Placa		Acero Inoxidable		Acero Inoxidable		Acero / Recubierto		Acero Inoxidable	
EXP	Grado de EXP	Ex ia IIC T4		Ex ia IIC T4		-		Ex ia IIC T4	
	Capacidad (kgf)	500, 1K, 2K, 5K		500, 1K, 2K, 3K, 5K		-		10K, 20K, 30K, 50K, 100K	
EXP-D	Grado de EXP	Ex d IIC T4		Ex ia IIC T4		Ex d IIC T6		Ex d IIC T4	
	Capacidad (kgf)	500, 1K, 2K, 5K		200, 300, 500, 1K, 2K, 3K, 5K		100K, 200K, 300K		10K, 20K, 30K, 50K, 100K	
EXP-TD	Grado de EXP	Ex tD A21 T135°C IP66		Ex tD A21 T135°C IP68		Ex tD A21 T135°C IP68		Ex tD A21 T135°C IP68	
	Capacidad (kgf)	500, 1K, 2K, 5K		200, 300, 500, 1K, 2K, 3K, 5K		100K, 200K, 300K		10K, 20K, 30K, 50K, 100K	

## Celda de Carga Digital **DLC**



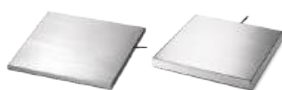
Modelo	LS-D	HC-D	DSB-D	WBK-D
Capacidad Nominal (tf)	20K,30K,100K,200K,300K	20K,30K,50K,100K,200K	10K,20K,25K,30K	10K,20K,25K,30K
Grado de Precisión	-	-	-	C4
Error Combinado (% R.O)	≤0.015	≤0.015	≤0.015	≤0.015
Fluencia Durante 30 min. (% R.O)	≤0.017	≤0.017	≤0.017	≤0.017
Excitación	Recomendada (V)	9	9	9
	Máxima (V)	24	24	24
Rango de Temperatura Compensada (°C)	-10~+40	-10~+40	-10~+40	-10~+40
Rango de Temperatura de Operación (°C)	-40~+80	-40~+80	-40~+80	-40~+80
Material y Placa	Acero / Recubierto	Acero / Recubierto	Acero	Acero Inoxidable
Indicador	CI-600D	CI-600D	CI-600D	CI-600D

## Celda de Carga Resistente a Ruido **NR**



Modelo	LS-NR	HC-NR	CC/CT-NR	HC-NT	WBK-NR
Capacidad Nominal (tf)	1K,2K,3K,5K,10K,20K,30K,50K,100K,200K,300K	1K,2K,3K,5K,10K,20K,50K	20,50,100,200,300,500 1K,2K,3K,5K,10K,20K	20K,30K,50K,100K,200K	10K,20K,25K,30K,50K,100K
Grado de Precisión	-	-	A	B	-
Error Combinado (% R.O)	≤0.02	≤0.03	≤0.02	≤0.05	≤0.02
Fluencia Durante 30 min. (% R.O)	≤0.03	≤0.03	≤0.03	≤0.03	≤0.017
Excitación	Recomendada (V)	10	10	10	10
	Máxima (V)	15	15	15	15
Rango de Temperatura Compensada (°C)	-10 ~ +40	-10 ~ +40	-10 ~ +40	-10 ~ +40	-10 ~ +40
Rango de Temperatura de Operación (°C)	-30 ~ +80	-30 ~ +80	-30 ~ +80	-30 ~ +80	-40 ~ +80
Material y Placa	Acero / Recubierto	Acero Inoxidable	Acero / Recubierto	Acero / Recubierto	Acero Inoxidable

## Celda de Carga Tipo Plataforma



Model	SPL	EPL
Capacidad Nominal (tf)	50,60,100,200,300,400	100,200
Error Combinado (% R.O)	≤0.05	0.1
Fluencia Durante 30 min. (% R.O)	≤0.03	0.06
Excitación	Recomendada (V)	10
	Máxima (V)	15
Rango de Temperatura Compensada (°C)	-10 ~ +40	-10 ~ +40
Rango de Temperatura de Operación (°C)	-10 ~ +40	-10 ~ +40
Material y Placa	Acero (Bandeja) Acero Inoxidable (Carcasa)	Aluminio (Bandeja) Acero Inoxidable (Carcasa)

## Celda de Carga Multieje



Model	MAS (2,3)	MAS (5,6)
Capacidad Nominal (tf)	2,5,10,20,50	2,5,10,20,50
Error Combinado (% R.O)	≤0.5% FS para cada fuerza de componente	≤0.5% FS para cada fuerza de componente
Fluencia Durante 30 min. (% R.O)	-	-
Excitación	Recomendada (V)	10
	Máxima (V)	15
Rango de Temperatura Compensada (°C)	-	-
Rango de Temperatura de Operación (°C)	-	-
Material y Placa	Aluminio	Aluminio

# Impresoras de Etiquetas CAS



Modelo	BP-1100 <sup>PLUS</sup>	CLK-B10/B20	CLK-T41
Método de Impresión	Térmica Directa / Transferencia Térmica	Térmica Directa / Transferencia Térmica	Térmica Directa
Velocidad de Impresión	100 mm/seg	102 o 152 mm/seg	140mm/seg
Resolución	203dpi	203dpi	203dpi
Anchura de Impresión	108 mm	104 mm	56 mm
Anchura de Papel	118 mm	18-118 mm	59 mm
Díametro de Rollo	127 mm	127/200 mm	60 mm
Tamaño de Producto (An x P x Al)	226 x 285 x 171 mm	215 x 287 x 231 mm	119 x 181 x 106 mm
Peso	2.72 kg	3.6 kg	1.7 kg
Alimentación	AC100-240V / 50-60Hz	AC100-240V / DC24V 2.5A / 24V 2.92A	AC100-240V / DC24V 2.5A
Memoria	Flash 4MB, SDRAM 8MB	Flash 2.5/5MB/ SDRAM 8MB	Flash 2MB
Interfaz	Serial, Parallel, USB	Serial, Parallel, USB	-



Modelo	DEP/DLP-50	CP-7020	CP-7100	CP-7200
Método de Impresión	Térmica Directa	Puntos/Térmica	Puntos/Térmica	Puntos/Térmica
Velocidad de Impresión	50 mm/seg	46CPS	25 mm/seg	25 mm/seg
Resolución	203 dpi	-	-	-
Anchura de Impresión	48 mm	40, 30 COLUMNAS	40, 36, 30, 24 COLUMNAS	24 COLUMNAS
Anchura de Papel	-	57 mm	57 mm	57 mm
Díametro de Rollo	-	50 mm	50 mm	50 mm
Tamaño de Producto (An x P x Al)	106 x 180 x 88 mm	175 x 165 x 105 mm	122 x 79 x 135 mm	110 x 167 x 87 mm
Peso	0.4 kg	2 kg	0.56 kg	0.53 kg
Alimentación	DC 12V	AC100-240V	DC12V 1.6A / DC5V 2.5A	DC12V 1.6A / DC5V 2.5A
Memoria	-	SDRM 8MB	-	-
Interfaz	Serial	Serial	Serial, Parallel	Serial, Parallel



Modelo	B-EV4D	B-452
Método de Impresión	Térmica Directa	Térmica Directa / Transferencia Térmica
Velocidad de Impresión	Máx 127.0 mm/sec	50.8-101.6 mm (2-4")
Resolución	200 dpi	300 dpi
Anchura de Impresión	108 mm	50.8-101.6 mm (2-4")
Memoria	Flash ROM 4MB, DRAM 8MB	Flash ROM 16MB, D-RAM 16MB
Interfaz	Serial, Parallel, USB, LAN	Parallel, USB, LAN (Serial)
Opciones	B-EV204-F-QM-R (Módulo de Corte Oscilante) B-EV904-H-QM-R (Módulo de Corte en Tiras)	B-7204-QM (Módulo de Corte) B-7904-H-QM (Módulo de Corte en Tiras) B-7704-RS-QM (Tarjeta de Interfaz Serie)



Modelo	B-SA4TM-GS12	B-SA4TM-TS12	B-SX4T	B-SX5T
Método de Impresión	Térmica Directa / Transferencia Térmica		Térmica Directa / Transferencia Térmica	
Velocidad de Impresión	50.8-152.4 (2-6") mm/seg		76.2-254 (3-10") mm/seg	76.2-203.2 (3-8") mm/seg
Resolución	203 dpi	300 dpi	203 dpi	306 dpi
Anchura de Impresión	104 mm	105.7mm	104 mm	127.5 mm
Memoria	Flash ROM 16MB, D-RAM 16MB		Flash ROM 4MB, DRAM 8MB	Flash ROM 4MB, DRAM 16MB
Interfaz	USB, Parallel, LAN (Serial, W-LAN)		Serial, Parallel, Expansion I/O(USB, LAN)	
Opciones	B-SA204-QM-R (Módulo de Corte) B-SV904-H-QM-R (Módulo de Corte en Tiras) B-SA704-RS-QM-R (Tarjeta de Interfaz Serie) B-SA704-WLAN-QM (Tarjeta de LAN inalámbrica)		B-4205-QM (Módulo de Corte Oscilante) B-8204-QM (Módulo de Corte Rotativo) B-9904-H-QM (Módulo de Corte en Tiras) B-9700-PCM-QM (Tarjeta de Interfaz PC/MCIA) B-9700-LAN-QM (Tarjeta de Interfaz LAN) B-9700-USB-QM (Tarjeta de Interfaz USB)	

# Software CAS

## Software

### Sistema de Mercado

- Compatible con el sistema de supermercado en diversas formas: sistema integrado de sede central, sistema de unidad de tienda, etc.
- Personalizable para cada sistema de supermercado.

Modelo	DEP-50
Dispositivos Compatibles	Balanza con Impresora de Etiquetas
Sistemas Operativos Compatibles	Windows, Unix
Condición de Comunicación	TCP/IP



## Software

### CL-Works Pro

- Gestiona la información: PLU de la balanza, información de la tienda, teclado, etc.
- Envía los datos de la balanza a través de una red a la vez
- Guarda e imprime detalles de cuentas en la base de datos

Modelo	CL-Works
Dispositivos Compatibles	CL3000, CL5000, CL5000J, CL5200, CL5200N, CL5200J, CL5500, CL7200, CL8000, CN1
Sistemas Operativos Compatibles	Windows
Condición de Comunicación	RS-232C, TCP/IP

► Label Editor Pro



## Software

### ES-Works

- Función de gestión de PLU ERPLUS, EB
- Soporte para Importación/Exportación de PLU Excel
- Función de inicio de sesión
- Función de manejo de valores de peso (IM-Works) mediante interconexión con PC

Modelo	ES-Works
Dispositivos Compatibles	ERPLUS, EB
Sistemas Operativos Compatibles	Windows, Unix
Condición de Comunicación	RS-232C



► Función de manejo de valor de peso



## Software

# iM-Works Pro

- Muestra el código del dispositivo de Bluetooth industrial.
- Comparte datos por correo electrónico después de guardar y exportarlos como CSV.
- Desconecta el TWN de la báscula para su uso (se desconecta automáticamente al mover la báscula).
- Tipo y color personalizados.

Modelo	iM-Works
Dispositivos Compatibles	Indicador, DB-II, ER Plus, EB, SW, MWP, ED-H, EC, AD, CUX/CUW, XB, TW-100, X320, CCK5500, MW-IIN, EC-D, XE, (Impresora secundaria: Serie BP, TOSHIBA TEC, DLP)
Sistemas Operativos Compatibles	Windows XP
Condición de Comunicación	RS-232C



## Software

# ID-Works

- Solo para el indicador
- Función de configuración de valores del modo de indicador (más de 70 configuraciones posibles: fecha, hora, peso, velocidad de conversión)
- Valor de pesaje mediante uso de animación flash
- Soporta gráficos en tiempo real y función de almacenamiento
- Fácil de guardar y llamar elementos

Modelo	ID-Works
Dispositivos Compatibles	Indicador (Compatible con algunas funciones de NT-500, NT-570, CI-8000. Solo cuando el ROM está completamente actualizado)
Sistemas Operativos Compatibles	Windows XP
Condición de Comunicación	RS-232C



## Software

# NT-Works

- Comunicación con varios indicadores disponible (selección de 1 a 15 usuarios de forma aleatoria disponibles)
- Función de aprobado / rechazo mediante configuración de límites superior e inferior
- Cada resultado de pesaje se guarda en Excel

Modelo	NT-Works
Dispositivos Compatibles	Indicador CAS (15 conexiones máximo)
Sistemas Operativos Compatibles	Windows XP
Condición de Comunicación	RS-232C



## Software

# RW-Works

- Programa de control de sobrecarga de camiones
- Pesaje de cada eje, hasta 8 ejes.
- Impresión de ticket vinculado a la información de pesaje
- Función de búsqueda y guardado de base de datos de desglose de pesaje

Modelo	RW-Works
Dispositivos Compatibles	RW2601P
Sistemas Operativos Compatibles	Windows XP
Condición de Comunicación	RS-232C



► Conectado a RW-2601P



## Software

# TS-Works

- Programa de PC para Báscula de Camiones
- Impresión de ticket vinculada a la información de pesaje
- Función de registro de clientes y productos
- Función de emisión de certificados
- Función disponible para reportar por fecha, vehículo, cliente y producto

Modelo	TS-Works
Dispositivos Compatibles	RW2601P, Indicador
Sistemas Operativos Compatibles	Windows XP
Condición de Comunicación	RS-232C



► Buscar datos



► Ver reportes



## Software

# DP-Works

- Configuración del servidor con el cliente
- Envía las actividades de producción de múltiples clientes al servidor con el peso
- Gestiona los datos recibidos en la base de datos
- Compatible con pantalla externa
- Indica el estado y el ranking

Modelo	DP-Works
Dispositivos Compatibles	Indicador CAS
Sistemas Operativos Compatibles	Windows XP
Condición de Comunicación	RS-232C, TCP/IP



► Captura de pantalla de lista de datos de ranking

## Software BK-Works

- Combina las funciones favoritas del usuario para componer un programa (Widgets en el tablero)
- Proporciona widgets con diversas funciones
- Lista de medidas, logotipo, cuenta de usuario, gráfico, impresión, etc.

Modelo	BK-Works
Dispositivos Compatibles	Indicador CAS, Balanza CAS
Sistemas Operativos Compatibles	Windows 7
Condición de Comunicación	RS-232C, TCP/IP



► Fondo de pantalla aplicable



► Proporciona widgets con diversas funciones



## Software SC-Works

- Verifica el par asociado de datos de peso y gestiona los datos
- Soporta conexiones de hasta 24
- Admite varios métodos de comunicación: conexión 1:1, conexión 1:N (Tipo comando)
- Salida para cada equipo: máximo, mínimo, media, desviación estándar, número superior/inferior, número normal

Modelo	SC-Works
Dispositivos Compatibles	Indicador CAS, Balanza CAS
Sistemas Operativos Compatibles	Windows XP
Condición de Comunicación	RS-232C



► Captura de pantalla de detalles de cada dispositivo



## Software GP-Works

- Encuentra el progreso de los datos de peso en forma de gráfico.
- Admite hasta 8 conexiones.
- Salida para cada equipo: máximo, mínimo, media, desviación estándar.
- Configuración personalizada (individual) para tipo y color de gráfico.

Modelo	GP-Works
Dispositivos Compatibles	Indicador CAS, Balanza CAS
Sistemas Operativos Compatibles	Windows XP
Condición de Comunicación	RS-232C



► Vista Doble



## Software

**iM-Works** para Android

- Muestra el código del dispositivo de Bluetooth industrial.
- Comparte datos por correo electrónico después de guardar y exportarlos como CSV.
- Desconecta el TWN de la báscula para su uso (se desconecta automáticamente al mover la báscula).
- Tipo y color personalizados.

Modelo	iM-Works para Android
Dispositivos Compatibles	CASTON, TM
Sistemas Operativos Compatibles	Android 4.1.2
Condición de Comunicación	RS-232C



## Software

**MixPlus**

- Programa de mezcla de ingredientes
- Gestiona la base de datos de información de ingredientes
- Verifica y guarda datos de medición
- Función de copia de seguridad y restauración de datos

Modelo	MixPlus
Dispositivos Compatibles	Indicador CAS
Sistemas Operativos Compatibles	Windows XP
Condición de Comunicación	RS-232C



## Software

**COG**

- Pesaje de 1 a 16 puntos
- Calcula el centro del material mediante la medición de pesos
- Guarda los datos de pesaje en una base de datos de Acceso
- Exporta los datos a una hoja de cálculo de Excel

Modelo	COG
Dispositivos Compatibles	Producto personalizado
Sistemas Operativos Compatibles	Windows XP
Condición de Comunicación	Zigbee





# SOLUCIÓN DE INSTRUMENTACIÓN DE MEDICIÓN

CAS Galileo, la marca de CAS especializada en instrumentos de precisión, busca soluciones integrales de medición de precisión en todo el mundo. Estamos colaborando con marcas de instrumentos famosas en todo el mundo para ofrecer conveniencia con una gama más amplia de productos.



## Viscosímetro Avanzado CL-L3

Se pueden configurar diversas velocidades (de 0.1 a 100 rpm / en incrementos de 0.1)

El rango de medición máximo se puede configurar rápidamente mediante una combinación de husillo y velocidad de rotación

Conexión a impresora, software incluido (DV-Works, software de análisis)

Cuando se excede el rango, suena una alarma

Operación sencilla, visualización de información completa

Diseño de carcasa resistente a la electricidad estática



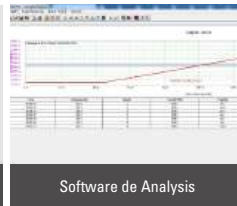
### ■ CARACTERÍSTICAS



Pantalla completamente táctil a color de 7"



Set de husillo /  
Sonda de temperatura RTD



Software de Analysis

### ■ ESPECIFICACIONES

Modelo	CL-L3
Pantalla	Pantalla táctil a color de 7 pulgadas
Función Básica de Pantalla	Velocidad de rotación, número de husillos utilizado, valor de viscosidad (cP, mPa-s), relación con la escala completa, temperatura
Funciones Adicionales	Guardado de datos contra el tiempo de muestreo, configuración automática de tiempo para impresión, kit de husillos de muestra de tamaño pequeño disponible adicionalmente (opcional), configuración de tiempo de medición
Número de Husillos	Predeterminado: No.1 a 4 (4 husillos)/ para 10cP o menos, husillo No. 0 (opción)
Rango de Medición	1-6,000,000 cP
Resolución	1cP
Velocidad de Husillo	0.1 - 100 (0.1 unidad)
Salida	RS-232C, USB, LAN
Precisión	± 1% (Fluido Newtoniano)
Reproducibilidad	± 0.2% (Fluido Newtoniano)
Rango de Temperatura	0 °C- 100°C
Alimentación	100-240V AC 50/60Hz
Tamaño de Producto	400 X 350 X 360 mm
Peso	2 kg / 7 kg en caso de incluir soporte
Software	DV-Works (registro de datos con PC)

## Viscosímetro de Tipo de Entrada

### CL-L1

- Viscosímetro rotatorio básico tradicional
- Construcción fácil de operar, lectura intuitiva, alta precisión de  $\pm 1\%$ , estabilidad
- Pantalla: velocidad de rotación, número de husillo utilizado, valor de viscosidad (cP), % de par, temperatura
- Último microprocesador de 16 bits
- Muestra la viscosidad máxima medible según la combinación de husillo y velocidad de rotación
- Conexión de impresora, software incluido (DV-Works)
- Modo de medición según ajuste de tiempo
- Salida a través de RS-232C
- Adaptador de corriente alterna 100V-240V



## Viscosímetro Tipo General

### CL-L2 / R2 / HA2 / HB2

- Alta precisión de  $\pm 1\%$ , reproducibilidad de  $\pm 0.5\%$ , estabilidad
- Se puede garantizar datos consistentes para fluidos no newtonianos tixotrópicos mediante ajustes de tiempo del instrumento.
- Viscosímetro rotatorio de tipo motor paso a paso subdividido en niveles altos
- El diseño intuitivo de botones permite configurar hasta 998 niveles de velocidades de rotación (0.3 a 100 rpm)
- Muestra simultáneamente la velocidad de rotación, viscosidad, tiempo, temperatura y valor máximo de viscosidad a la velocidad actual
- Se puede conectar una impresora. Software incluido (DV-Works)
- Último microprocesador de 16 bits
- Adaptador de corriente alterna 100V-220V y 50Hz/60Hz



## Viscosímetro Stormer Para Pintura y Recubrimientos

### KU-2

- Alta precisión de  $\pm 1\%$ ,  $\pm 0.5\%$  de reproducibilidad, estabilidad
- Se puede garantizar datos consistentes para fluidos tixotrópicos no newtonianos mediante configuración del tiempo del instrumento.
- Con un diseño amigable y personalizado, se pueden mostrar valores de temperatura y viscosidad.
- Se pueden convertir libremente KU, cP, gm.
- Con un diseño de estructura de elevación manual, se pueden reducir los requisitos de control del nivel de prueba.
- Último microprocesador de 16 bits.
- Cumple con las normas internacionales ASTM, D562 y GB9269.
- Adaptador de corriente alterna 100V-220V y 50Hz/60Hz.



## Medidor de Densidad Electrónico de Nivel Básico

### CD-V1

- Hidrómetro estándar • Fácil de usar, pantalla intuitiva
- Resistente protector contra el viento y kit de determinación de aluminio
- Capacidad máxima: 610g / Resolución: 0.01g
- Resolución de densidad: 0.01g / cm<sup>3</sup>
- Pantalla: Pantalla LCD
- Indicación de densidad: Sólido, líquido, polvo, absorbente, oro
- Salida RS-232C • Alerta de sobrecarga
- Adaptador de corriente: CA 110V-240V
- Conexión a impresora



## Medidor de Densidad Electrónico de Nivel Intermedio

### CD-V2

- Hidrómetro estándar • Fácil de usar, pantalla intuitiva
- Resistente protector contra el viento y kit de determinación de aluminio
- Capacidad máxima: 210g / Resolución: 0.001g
- Resolución de densidad: 0.001g / cm<sup>3</sup>
- Pantalla: Pantalla LCD
- Indicación de densidad: Sólido, líquido, polvo, absorbente, oro
- Salida RS-232C • Alerta de sobrecarga
- Adaptador de corriente: CA 110V-240V
- Conexión a impresora



## Medidor de Densidad Electrónico de Nivel Avanzado

### CD-V3

- Fácil de usar, Sistema de calibración interna de peso, Respuesta rápida
- Calibración automática mediante configuración de tiempo
- Sensor electromagnético, Pantalla intuitiva
- Resistente protector contra el viento y kit de determinación de aluminio
- Capacidad máxima: 220g / Resolución: 0.0001g
- Unidad seleccionable: g, mg
- Resolución de densidad: 0.0001g / cm<sup>3</sup>
- Pantalla: Pantalla táctil de 5" con funciones de conteo, %
- Indicación de densidad: Sólido, Líquido
- Salida RS-232C • Alerta de sobrecarga
- Adaptador de corriente: CA 110V-240V
- Conexión a impresora



## Probador de pH de Bolsillo

### PM-1

- Adecuado para medir el pH de soluciones acuosas
- Medición precisa mediante microprocesador
- Compensación automática de temperatura dentro de 0-60°C
- Calibración de 2 puntos con reconocimiento automático de buffers
- Módulo de electrodo reemplazable
- Función de apagado automático para ahorrar batería
- Función de retención para facilitar la escritura y el registro



## Probador de pH Portátil

### PM-2

- Calibración de 1 a 3 puntos con reconocimiento automático de buffers para buffers USA y NIST
- Diagnóstico automático del electrodo
- La compensación automática de temperatura asegura lecturas precisas en todo el rango
- La función de Auto-Lectura detecta y bloquea el punto final de la medición.
- Memoria que almacena hasta 100 juegos de datos



## Medidor de pH de Sobremesa

### PM-3

- Calibración de 1 a 3 puntos con reconocimiento automático de buffers para buffers USA y NIST
- Diagnóstico automático del electrodo
- Compensación automática de temperatura asegura lecturas precisas en todo el rango
- La función de Auto-Lectura detecta y bloquea el punto final de la medición.





# Solución de Pesaje de Clase Mundial



En 1987, CAS comenzó a exportar a Portugal y se convirtió en una marca global a través de una expansión agresiva en el mercado. CAS se ha convertido en una corporación global al obtener certificados de pesaje de diversos países y al adquirir distribuidores con buena asociación. CAS apoyará el negocio de los clientes a través de soluciones de pesaje integrales y se convertirá en un socio que los clientes reconozcan.

## Globalcas



### CAS Headquarter

262, GEURUGOGAE-RO, GWANGJEOK-MYEON,  
YANGJU-SI, GYEONGGI-DO, KOREA  
Tel : 82 - 31 - 820 -1100  
Fax : 82 - 31 - 840 - 6489

### CAS Seoul Office

CAS BLDG., 1315, YANGJAE-DAERO,  
GANGDONG-GU, SEOUL, KOREA  
TEL : 82-2-2225-3500  
FAX : 82-2-475-4668



### CAS USA

99 MURRY HILL PARKWAY EAST  
RUTHERFORD, NJ 07073  
Tel : 1-201-933-9002  
Fax : 1-201-933-9025



### CAS Türkiye

YUKARI DUDULLU BOSTANCI CAD MEVDUDI  
SOK NO:34 UMRANIYE / ISTANBUL TÜRKIYE  
Tel : 90-216-540-8120  
Fax : 90-216-540-8128



### CAS Mongolia

904, J-TOWER OFFICE, 1st KHOROO,  
ULANBAATAR MONGOLIA  
Tel : +976686888440



### CAS China

ROOM 306-307, TOWER B, L2 BUILDING, HONGQAO  
WORLD CENTER, 1588 LANE ZHU GUANG ROAD,  
QINGPU DISTRICT, SHANGHAI, CHINA.  
Tel : 86-21-5768-0558  
Fax: 86-21-5768-0560

### CAS Global Manufacturing base

CAS(ZHEJIANG) ELECTRONICS CO.,LTD.  
NO.99 CHANGJIANG ROAD, JIASHAN COUNTY,  
JIAXING CITY, ZHEJIANG PROVINCE, CHINA  
Tel : 86-573-8459-9000  
Fax: 86-573-8459-9008



### CAS Bangladesh

CAS SCALE BD (PVT). LTD. ARCADIA, 152/2/A/1  
GREEN ROAD, DHAKA-1215, BANGALDESH  
Tel : +88-2-2233-71738  
Fax: +88-2-2233-71739



### CAS Poland

UL. POLA KAROLINSKIE 4, 02-401 WARSAW  
Tel: 48-22-255-90-00  
Fax: 48-22-255-90-01



### CAS Germany

CAS DEUTSCHLAND AG BRACKESTASSE  
138159 VECHTELDE ,GERMANY  
Tel : 49-53-112-9790  
Fax: 49-531-12979-29



### CAS Vietnam (Ho Chi Minh)

CAN DIEN TU CHINE AN SIEU(CAS)  
90/8 PHAB VAN HON, KP5,P. TAN THOI NHAT, Q12  
HO CHI MINH VIETNAM  
Tel : 84-028-3719-2266-8  
Fax : 84-028-3719-0919

### CAS Vietnam (Hanoi)

LO SO 01 KHU BT2, KHU NHA O TRUNG VAN, P.  
TRUNG VAN, Q. NAM TU LIEM, HA NOI,  
VIET NAM  
Tel : 84-024-3577-1048  
Fax : 84-024-3577-1049



### CAS India

568, UDYOG VIHAR, PHASE-V,  
GURGAON - 122016 HARYANA, INDIA  
Tel : 91-124-234-2621/3/4  
Fax: 91-124-234-2626



### CAS Japan

CAS JAPAN CORPORATION CO., LTD.  
1F., 3-PA EMILE, 116-1, SUIDO-CHO, AOI-KU,  
SHIZUOKA-SHI, SHIZUOKA 420-0008, JAPAN  
Tel : 81-54-266-7534  
Fax: 81-54-266-7524



**CAS**

CAS BLDG., 1315, YANGJAE-DAERO,  
GANGDONG-GU, SEOUL, KOREA  
TEL\_ 82.2.2225.3500  
FAX\_ 82.2.475.4668

Specifications are subject to change without notice for improvement.

