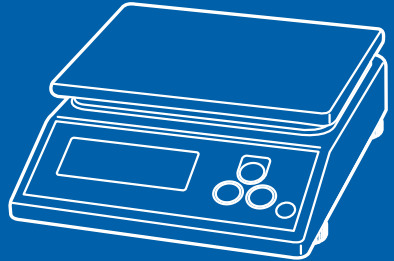


제품 사용설명서

WZ-2D

Digital Kitchen Scale



CAS

차 례

사용하기전의 주의 사항.....	4
제품 설치 시 주의사항	4
제품 사용 시 주의사항	4
각부의 기능	5
건전지 교환방법	5
사용방법	6
단순 계량	6
용기 사용법.....	6
자동전원 꺼짐 기능	6
기술사양	7
고장 증상 및 조치 사항.....	7
품질보증 규정	8

교정 및 정기검사안내

본 제품은 계량법에 따라 2년에 한번 교정 및 정기검사를 받아야 되나
폐사를 통하여 교정검사를 받으시면 정기검사를 면제 받게 됩니다.

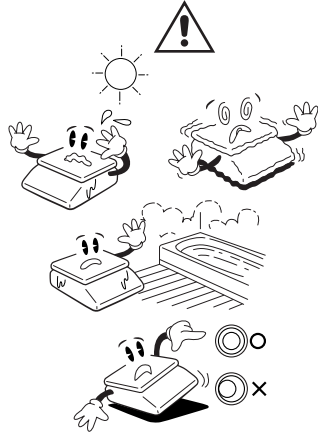
■ 교정검사 상담 문의 : 02-473-4000

사용하기전의 주의사항

저희 카스 WZ-2D 를 구입해 주셔서 감사합니다.
본 제품은 엄격한 품질관리 아래 하나하나 정성을 다함은 물론 엄격한 심사를 거친 우수한 성능과 고급스러운 특징을 가지고 있습니다.
당사 제품을 사용하기전 본 설명서를 잘 읽어 보신 후, 바르게 사용하시어 저희 WZ-2D 의 특징을 충분히 활용해 주시기 바랍니다.

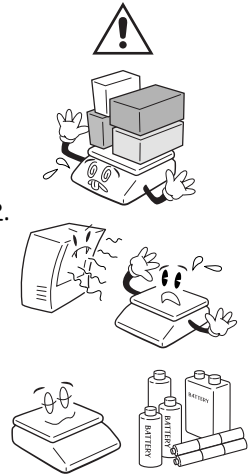
제품 설치 시 주의사항

- 본 제품은 평편한 곳에 설치하십시오.
- 직사 광선이나 바람이 부는 곳 또는 진동이 심한 장소는 피하십시오.
- 본 제품은 완전 방수가 아니므로 물에 담그거나 습기가 심한 곳은 피하십시오.
- 수준기는 항상 중앙에 오도록 설치 하십시오.



제품 사용 시 주의사항

- 급격한 온도 변화가 있거나 장시간 고온 다습한 장소는 피하십시오.
- 짐 판 위에 최대중량 이상의 물건을 올려놓지 마십시오.
- 건전지는 당사의 지정 품을 사용하십시오.
- 전기적 잡음이나 심한 전자파가 있는 장소는 피하여 주십시오.
- 장시간 사용하지 않을 때는 건전지를 몸체로부터 분리시켜서 보관 하십시오.



각부의 기능

- 안정표시 : 계량 값이 안정되면 점등 합니다.
- “-” 중량표시 : 용기 키를 누른 후 용기를 제거하면 용기의 무게가 “-”와 함께 표시됩니다.
- 영점 표시 : 저울이 빈 상태에서 “0”으로 표시합니다.
- 건전지 경고표시 : 건전지를 교환할 필요가 있을 때 “LO”가 나타납니다.
- 중량단위표시 : 계량 값의 중량단위를 알려줍니다.
- 영점 키 : 저울의 짐 판이 빈상태 에서 “0”이 아닐 때 영점상태로 교정하는 키 입니다.
- 용기 키 : 용기의 무게를 빼줄 때 사용합니다.
- 전원 키 : 저울의 전원을 켜거나 끌 때 사용합니다.

건전지 교환방법

- 건전지 교환 시 케이스에 표시되어있는 +/- 극성을 맞추어 주십시오.
- 건전지 교환은 2개 모두 동시에 하십시오.
- 다른 종류의 건전지나 새것과 헷갈려서 사용하지 마십시오.
- 건전지를 교환할 시 짐 판 위에 무리한 힘을 가하지 마십시오.

사용방법

1. 단순 계량

- 저울의 전원 스위치를 누릅니다.
- 물건을 짐 판에 올립니다.
- 안정 표시가 들어오면 중량을 확인합니다.

2. 용기 사용방법

- 저울의 전원 스위치를 누릅니다.
- 용기를 짐 판 위에 올려놓습니다.
- 용기 키를 누르십시오.
- 물건을 용기에 담아서 저울의 짐 판에 올려놓으십시오. 저울에는 용기 안에 있는 순수한 질량만 표시 됩니다.
- 짐 판 위의 용기와 물건을 내려놓으십시오. 이 때 저울은 “-”와 함께 용기의 무게가 표시 되고 있습니다.
- 다른 용기를 사용하거나 용기 없이 계량을 하시려면 용기 키를 눌러서 표시가 “0” 을 확인 후 사용 하세요.

3. 자동 전원 꺼짐 기능

- 건전지의 소모량을 줄이기 위하여 자동 전원 꺼짐 기능이 내장되어 있습니다.
- 다음 상태에서 전원은 자동으로 꺼집니다.
 - 저울에 무게가 있을 때 5분 후
- 다시 사용하시려면 전원 키를 눌러줍니다.

기술 사양

모델명	WZ-2D
최대용량	6000 g
e=, d=	0~3000 g / 1 g, 3001~6000 g / 2 g
짐판 크기	210(W) x 160(D)mm
제품 크기	205(W) x 240(D) x 80(H)mm
제품 중량	약 1,035 g
사용 온도	+5 °C ~ +35 °C
전원	3V DC (D 1.5V 2개)
기능	용기, 자동OFF
부속품	사용설명서, 제품보증서, 건전지D 2개

고장 증상 및 조치

- 1) 디스플레이에 “Lo”가 나타나면 건전지를 교체하세요.
- 2) 디스플레이에 “Err”가 나타나면 짐 판을 비우고 전원을 다시 켜세요.
계속해서 이상이 발생하면 당사나 구입한 대리점에 A/S의뢰를 하십시오.
- 3) 디스플레이에 “out2”가 나타나면 짐 판을 비우고 전원을 다시 켜십시오.
계속해서 이상이 발생하면 당사나 구입한 대리점에 A/S의뢰를 하십시오.
- 4) 표시 부에 잔량이 남거나 흔들리고 안정되지 않을 때는 짐 판 사이에 이물질이 끼었는지 확인하고, 저울이 바람의 영향을 받고 있는지 저울바닥이 불안정하게 설치되지 않았는지 등을 확인하고 원인을 제거해 주십시오.
개선이 되지 않으면 당사나 구입한 대리점에 A/S를 의뢰하십시오.

품질보증 규정

1. 품질보증 기간

보증기간이라 함은 제조사 또는 제품 판매자가 소비자에게 정상적인 상태에서 자연 발생한 품질, 성능, 기능, 하자에 대하여 무상 수리를 주겠다고 약속한 기간을 말한다.

1.1 제품보증기간은 구입일자를 기준으로 1년으로 한다.

1.2 단, 명판의 확인이 불가능할 경우는 아래 일자로부터 제품 보증기간으로 산정한다.

가) 제품 품질보증서의 판매자 확인에 의한 구입일자

나) 판매자 정보가 있는 구입영수증에 의한 구입일자

다) 인터넷 제품등록을 통한 구입일자

라) 구입일자 확인이 어려울 시 제조년월의 6개월이 경과한 날로부터 품질보증기간을 기산한다.

1.3 품질보증기간의 제외

가) 비정상적(비검정품, 인위조립, 부풀조립)으로 구입이 제작되어 사용하다 예상치 못하는 또는 검증되지 않는 불량으로 의뢰된 제품

나) 중고제품의 유통 및 사용 중 의뢰된 제품

다) 인위적인 파손 및 계량기 수리업 미등록자에 의한 분해 후 의뢰된 제품

2. 고객 불만 처리 유/무상 기준

2.1 품질보증 기간 내 유상처리 내역

가) 사용자의 과실/부주의 및 천재지변으로 고장이 발생한 경우

나) 일반적인 사용 상태가 아닌 상태에서 발생한 고장

다) 분사 및 A/S 지정점 외의 곳에서 분해/수리/개조 한 경우

라) 임의로 제품을 분해/개조한 경우

마) 외부충격으로 인한 훼손/고장의 경우

바) 침수나 이물질 오염으로 인한 부식

사) 제조처 에서 제공되지 않는 서비스 물품 등의 오사용으로 인해 발생한 고장

아) 사용자가 제품의 사용공차(오차)를 무시하고 사용한 경우

자) 제품번호 훼손으로 인하여 제품번호 확인이 불가능한 경우

차) 품질보증 기간 내 유상기준에 해당하는 경우는 아래 [표 : 보증기간 내 유상기준]을 기준 한다.

카) 제품의 품목변경/리벨지교체 등과 같은 소모성 서비스 요청에 대한 사항

타) 봉인훼손 제품에 대하여 수리가 요청된 경우

표 : 보증기간 내 유상기준

고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽어주십시오.

주요부문	증 상	원 인
전원	전원불량	비정상 전원사용으로 인한 손상(과전압 과전류 등.) 정품 미사용에 의한 손상(BATTERY, DC 어댑터 등.) 천재지변(낙뢰, 침수, 태풍, 자연재해 등.)에 의한 손상 동물에 의한 손상
외관	파손 및 부식	외부 충격, 추락에 의한 파손 사용 임의로 구조 변형 염분 및 수분침투로 외관 변형 또는 부식 태양광 및 복사열 등에 의한 외관 변색 및 변형
동작	중량오차	외부 부하(과부하, 충격, 추락)에 따른 센서 손상 전기적 충격에 따른 손상 A/D모듈 손상 검정 사용공차(오차) 관리 부주의
스위치	파손 및 입력불가	이물질 침투에 의한 변형(기름, 염분, 화학물질 등.) 예리한 물체로 물리적 손상을 받은 경우(M/B SW)
디스플레이	안보임	외부충격 및 압력에 의한 파손 염분 및 수분침투로 누전 및 부식
프린터	인쇄불량	예리한 물체로 물리적 손상을 받은 경우(T.P.H) 사용자 부주의 손상.(염분, 수분, 먼지 침투 등.)

2.2 무상처리 내역

- 가) 보증기간 내 정상적인 사용 제품의 고장 및 부품불량이 발생한 경우
- 나) 보증기간에 상관없이 본사 서비스를 통한 유상(수리)처리 후 동일부위 부품 또는 동일증상 고장이 1개월 이내 재발한 경우

3. 고객 피해 보상 처리 기준

유형	고객피해		보상내	
			품질보증기간 이내	품질보증기간 이후
1	구입 후 10일 이내 정상적인 사용 상태에서 발생 한 성능, 기능상의 하자로 중요한 수리를 요하는 경우		제품교환 또는 현금	
2	구입 후 1개월 이내 정상적인 사용 상태에서 발생 한 성능, 기능상의 하자로 중요한 수리를 요하는 경우		제품교환	
3	수리 의뢰한 후 1월이 경과한 후에도 수리된 물품을 소비자에게 인도하지 못할 경우		제품교환 또는 현금	구입가를 기준 으로 정액 감가 상각 금액
4	동일 하자로 3회까지 고장 발생시		무상수리	유상 수리
5	동일 하자로 4회째 고장 발생시		제품교환 또는 현금	유상 수리
6	유상수리 2개월 이내 정상적 사용중 동일부위 또는 중상의 고장이 재발한 경우		무상 수리 또는 수리 불가시 중선수리비 현금	
7	여러 부위의 고장으로 총 4회 수리 받았으나 고장이 재발(5회째)		제품교환 또는 현금	유상 수리
8	수리용 부품은 있으나 수리 불가능시 (부품 보유기간 이내)		제품교환 또는 현금	정액 감가상각 후 교환
9	수리용 부품이 없어 수리 불가능시 (부품 보유기간 이내)	정상사용상태	제품교환 또는 현금	정액 감가상각한 진여 금액에 구입가의 5%를 가산하여 현금
		고객 고의/과실	유상수리비에 해당하 는 금액징수 후 제품교환	
10	소비자의 고의 또는 과실로 인한 고장인 경우		유상 수리	유상 수리
11	소비자가 수리 의뢰한 제품을 당사에서 분실한 경우		제품교환 또는 현금	정액 감가상각 금액에 10% 가산하여 현금
12	제품 구입시 운송과정에서 발생한 피해		제품교환(단, 전문운송기관에 위탁한 경우 는 판매자가 운송사에 대해 구상된 행사)	
13	사업자가 제품설치 중 발생한 피해		제품교환	
14	그 외 서비스 품질 불만의 경우		상담 후 별도 진행	

*감가상각 방법 정액 법에 의하되 내용연수는 (구 법인세법시행규칙에 규정된 내용 연수 (월할계산) 적용

*감가상각비 계산은 (사용연수/내용연수)x구입가로 한다

품질보증 기간은 제품 구입 후 1년입니다.

부품보유 기간은 사업자가 해당 제품의 생산을 중단한 시점으로부터 5년 입니다.

상기 규정 내 모든 현금 시엔 구입 영수증을 반드시 제출하여야 합니다.

제품 사용 불편 문의나 궁금한 사항은 카스 고객센터 1577-5578로 문의 바랍니다.

4. 추가적인 예외사항

4.1 검정날인이 없는 저울은 무효입니다.

4.2 저울 고장 기간 동안의 영업적 손실에 대해서는 제조사가 책임지지 않습니다.

메 모





메 모

메 모



品質保證書

카스전자저울

구입하신 카스전자저울이
보증기간 중에 고장이 발생하였을
경우에는 뒷면의 보증규정에 따라
수리하여 드립니다.

기물번호

회사명

주소

납품년월일

판매점

전화

주소

판매사원



CAS

인

CAS 1577-5578
수리 및 고장 접수
www.cas.co.kr

지방지점

부산 | T. 051 313 3626 대구 | T. 053 356 7111 광주 | T. 062 363 0262 인천 | T. 032 434 0281
순천 | T. 061 725 0262 대전 | T. 042 672 1016 전주 | T. 063 211 4661 마산 | T. 055 255 4371
울산 | T. 052 267 3626

제품 "이상 발생 시" 내방 및 택배접수를 통하여 서비스가 제공됨을 양지 바랍니다.

WZ-2D

Digital Kitchen Scale

CAS 1577-5578
수리 및 고장 접수
www.cas.co.kr

본사_ 경기도 양주시 광적면 그루고개로 262
TEL_ 031 820 1100 FAX_ 031 836 6489

서울사무소_ 서울시 강동구 양재대로 1315 카스
TEL_ 02 2225 3500 FAX_ 02 475 4668/9

*당사는 서비스 지원 센터 및 고객센터 센터를 운영하고 있습니다.

지방지점

부산 | T. 051 313 3626 대구 | T. 053 356 7111 광주 | T. 062 363 0262 인천 | T. 032 434 0281
순천 | T. 061 725 0262 대전 | T. 042 672 1016 전주 | T. 063 211 4661 마산 | T. 055 255 4371
울산 | T. 052 267 3626

제품 “이상 발생 시” 내방 및 택배접수를 통하여 서비스가 제공됨을 양지 바랍니다.

9000-WZ0-0000-0 2014.04