

## BALANCE MONITOR

## SB-8801 SERIES

## 일반 회전체/정밀 연삭용 선반 필드 밸런서

저,고속을 불문하고 회전체의 회전과 진동의 측정, 연산 방식으로 대부분의 회전체의 균형도 시험에 대응!!  
손쉬운 조작으로도 고정밀도의 균형도 측정이 가능!!

- A4 사이즈 수납 케이스
- 콤팩트 사이즈로 낮은 가격
- 빠른 속도로 고정밀도 측정
- A2면 동시측정 표시에 따라 측정 스피드는 4배, 120,000min<sup>-1</sup>까지 분해능  $\pm 0.001\mu\text{m}$ 까지 측정 가능
- 컬러 액정 터치 패널
- 리포팅 기능 부착
- USB인터페이스로 PC로 데이터 전송 가능(옵션)
- 개각 계산에 따른 밸런스 수정방식에 대응
- 이전부터 연삭반 뿐만 아니라, 산업기계에 연삭기기를 설치하는 것에 따라 밸런스 연삭 수정이 가능(1면/2면 방식 존재)

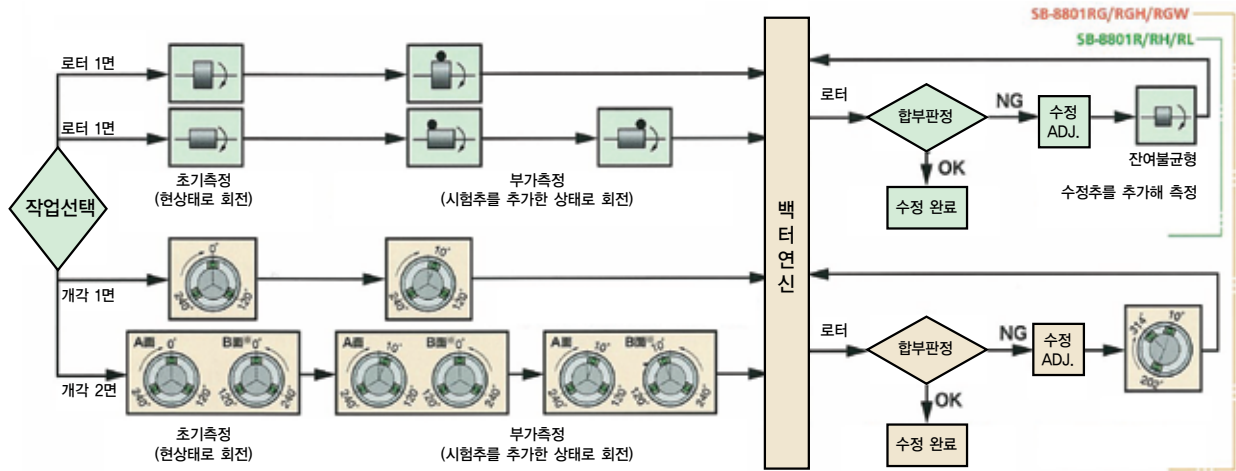


기본 부속품은 센서 1개 ▶

CE  
RoHS



# SB-8801 SERIES | 일반 회전체/정밀 연삭용 선반 필드 밸런서



\* 공작기계부터 터보분자 펌프, 정밀 연삭반까지의 다양한 용도에 대해 최적의 기종이 선정가능합니다.

## 제품사양

Model		SB-8801R	SB-8801RH	SB-8801RL	SB-8801RG	SB-8801RGH	SB-8801RGW
측정범위	측정회전수(min-1)	180~61,000	180~120,000	60~61,000	180~61,000	180~120,000	180~61,000
	측정회전분해능(min-1)	±1(at 30,000min-1)					
	연밸런스량	0.001~999(at1,200min-1)					
	진동분해능	±0.001(센서 S42SC사용시)					
	진동입력채널수	2ch					
	측정방식	일정속도측정					
수정방식	극좌표 분력수정	1~4면	1~4면	1~4면	1~4면	1~4면	1~4면
	개각계산(이동형 방식)	-	-	-	1면	1면	2면
진동분석기능	연밸런스 진동분석	O					
	조화진동분석	O					
	OVERALL 진동 모니터	O					
	FFT에널라이저	-					
그 외	편심수정기능	O					
	측정범위전환	전자동					
	작업데이터 기억수	10					
	USB메모리포트	-					
	표시기	5.7인치 TFT 컬러 액정					
	조작방식	터치판넬방식					
	전원전압	AC100~240V ±10% 50/60Hz					
	사용환경	기온 : 10~40도 습도 : 0~80%RH					
	본체규격	385(W) X 255(D) X 120(H)					
	본체질량	4.2kg					
표준규격품	진동센서	P12S	P12S	P12S+SL-1	P12S	P12S	P12S
	진동센서 고정 마그네트	KM-025C					
	진동센서 케이블	LN-041(2.5m)					
	회전센서(케이블 2m부속)	SFS2-65	SFS-M1H	SFS2-65	SFS2-65	SFS-M1H	SFS2-65
	회전센서 고정 마그네트	NF2021					
	회전센서 취급설명서	O					
	전원분도기	822-0001(15cm)					
	밸런서 취급설명서	CD-ROM					
	AC어댑터	US318-06(DC6V-2.8A)					
	수납케이스	알루미늄 케이스					
옵션	PC로 데이터 전송	USB인터페이스					
	다면수정용 옵션	진동센서 P12 + 진동센서 케이블 LN-041(2.5m)					
	진동센서용 V형 마그네트	NF0037					
진동회전센서용 연장선	2.5m, 5m, 10m, 20m, 30m						



시그마 전자공업 주식회사



계측기사업팀 판매처/구입문의\_02 2225 3770~6  
 서울사무소\_서울시 강동구 성내동 440-1 카스  
[www.casgalileo.co.kr](http://www.casgalileo.co.kr)  
[www.cas.co.kr](http://www.cas.co.kr)