

High Resolution Platform

HRPH 고분해 플랫폼



고분해 플랫폼

HBM 로드셀을 탑재하여 정확한 계량이 가능한 플랫폼 저울입니다.

외부 충격에 강하고 최고의 정밀성을 필요로 하는 정밀화학, 제약 분야에 사용하기 좋습니다.

Indicator 또한 24bit AD Convrt 내장으로 초고정밀 분해능을 가지며 Gasket 장착시 IP65 등급으로 사용 가능합니다.



고성능 Class IP68 로드셀 탑재



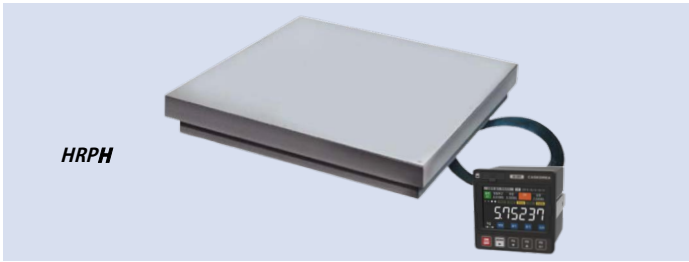
SS41/SUS304 소재 사용



IP65에 상응하는 방수성능

제품특징

고분해 플랫폼



HBM 로드셀을 탑재하여 정확하고 일관된 계량이 가능한 플랫폼 저울입니다. 외부 충격에 강하고 정밀한 계량이 가능합니다.

- 고급 분체도장 처리로 부식 방지
- 견고한 고압강판(SS41) 또는 스테인레스(SUS304) 소재 사용
- 로드셀과 케이블 보호설계로 외부 충격으로부터 보호
- 정교하고 정밀한 레이저 가공

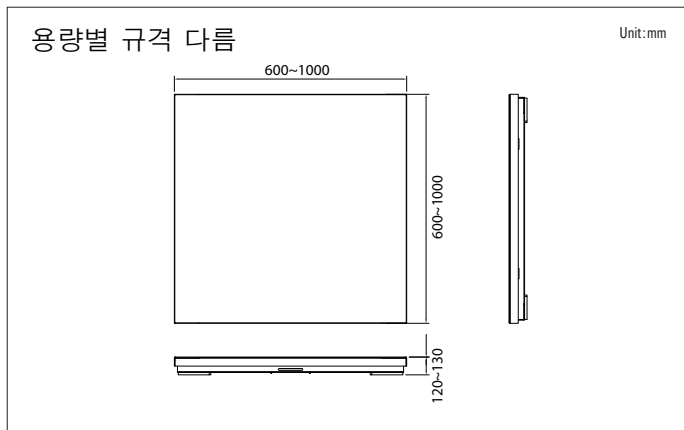
디지털 인디케이터



그래픽 인터페이스를 탑재한 디지털 인디케이터 (AI-35T)를 통해 로드셀별 상태 진단이 가능해 유지보수가 쉽습니다.

- 로드셀별 상태 진단 가능
- 1/1,000,000의 고분해능
- 3.5" TOUCH TFT LCD 적용
- SD 메모리 데이터 백업 지원
- 자기진단 및 자기고장 회복 기능 내장

제품도면



사용환경



정밀화학



제약

- 페인트 계량
- 세척액 계량
- 반도체 액체 계량
- 몰딩 코팅액 계량

- 약품 배합

제품사양

모델명	최대표시 (kg)	최소표시 (kg)	정확도 (non-verificable)	정확도 (verificable)	제품규격 (mm)	IP등급	BODY 소재	로드셀 재질	인디케이터
HRPH6080-150h	150	0.005	30,000	6,000	600 x 800	Body : IP65 등급 Loadcell : IP67등급 IP68등급	SS41 or SUS304	Aluminium SUS	AI-35D OP-05: 이더넷 OP-11: 아날로그 출력 (4-20mA, 0~10V) OP-12: BCD 출력 OP-22: 24VDC 전원 OP-32: 프론트 방수 가스켓 (IP65)
HRPH6080-300h	300	0.01	30,000	6,000					
HRPH6080-600h	600	0.02	30,000	6,000					
HRPH8080-150h	150	0.005	30,000	6,000	800 x 800				
HRPH8080-300h	300	0.01	30,000	6,000					
HRPH8080-600h	600	0.02	30,000	6,000					
HRPH8080-1000h	1000	0.02	50,000	10,000	1000 x 1000				
HRPH100100-1000h	1000	0.02	50,000	10,000					

Order code : HRPHxxxx-xxxh-S or A (Loadcell : S=SUS, A=A/L)

중요 선택사항:

사용온도 : 50℃ 이하 사용시 Loadcell 재질 : Aluminium 사용

사용온도 : 70℃ 이하 사용시 Loadcell 재질 : Stainless 사용