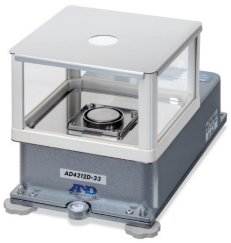
Production Weighing System

NEW

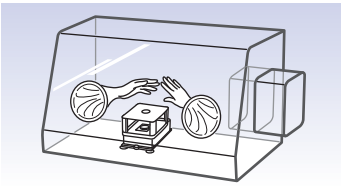
AD4212D

전자석 디지털 로드셀 (EM-DLC) 사용
고정밀도 / 교정용 분동 내장
클린벤치, 생산라인의 고정밀 계량에 최적





Small breeze break



Glove box

SHS 센서 적용 / 내장 분동에 의한 캘리브레이션 / RS-232C 인터페이스 / 방진방수 등급 IP65 / 소프트웨어 제공

높은 정밀성, 높은 안정성, 높은 공간 활용도! 그리고 비용 절감

AD4212D 시리즈는 생산 현장에 최적화된 설계와 구조로 전례없는 유틸성을 확보하여, 생산 장비에 손쉬운 적용이 가능합니다.
더불어, 높은 정밀성과 안정성으로 생산 현장에서 μg 계량을 실현합니다.

EM-DLC technology

AND의 EM-DLC 기술력은 별도의 표시부 및 통신 모듈 필요 없이, 발란스에서 직접 PC 혹은 PLC로 데이터를 전송 합니다.
공간이 협소한 경우, 발란스만을 사용하여 장비에 적용 가능합니다.

고정밀도 / 교정용 분동 내장

내장 분동을 통하여, 빠르고 쉽게 Calibration을 진행하여 항상 안정적인 결과를 제공합니다.

자동화 설비에 최적화된 설계

다양한 현장에 대응 가능한 구조를 통하여,
설비에 맞춘 계량팬으로 손쉬운 변경이 가능합니다.
또한, 레벨풋의 손쉬운 탈착으로 설비에 고정 및 이동이 가능합니다.

제품사양

모델		AD4212D-33	AD4212D-32	AD4212D-302	AD4212D-301
용량(g)		32 g	5.1 g / 32 g	320 g	320 g
최소표시	(g)	0.000001 g	0.000001 g / 0.00001 g	0.00001 g	0.0001 g
	(mg)	0.001 mg	0.001 mg / 0.01 mg	0.01 mg	0.1 mg
반복성(표준편차)		0.002 mg	0.002 mg / 0.01 mg	0.01 mg	0.1 mg
직선성		±0.02 mg	±0.02 mg	±0.02 mg	±0.2 mg
안정시간		7 초			3 초
사용온도/습도		5℃ ~ 40℃, 습도 85%이하			
I/O unit RS-232C		Bi-directional, 2400(공장 출하시) ~ 19200 bps			
계량부	제품크기	167.5(W) × 298(D) × 90(H) mm (방풍케이스 장착시 : 90(H) mm)			
	계량팬 크기	Ø34 mm		Ø50 mm	
	제품중량	약 3.6 kg			
연결케이블		외부표시기용 케이블 약 2 m			
전원		AC아답터 100 ~ 240 V (TB248)			

옵션

AD1683	정전기 제거기	AD8922A	리모트 디스플레이(RS-232C 포함)
AD1684	정전기 측정기	AD-720Di	도트 매트릭스 프린터
AD1689	교정 분동용 핀셋	AD8526	시리얼/이더넷 컨버터
AD8923	리모트 디스플레이(BCD카드 포함)	AD8951	비교 경광등
AD8923	리모트 디스플레이(CC-link 포함)	AX-USB-9P	시리얼/USB 컨버터