

Production Weighing System

AD4212A/B CE

0.01mg의 정밀계량용

표시부와 계량부 분리형으로 초정밀 고속계량을 하는 시스템 설비용 Balance, Dispenser, Display, 반도체 등 공정라인에 적용!

AD4212B-102
AD4212B-201
AD4212B-301
AD4212B-101



AD4212A-100
AD4212A-200
AD4212A-600
AD4212A-1000



고정밀분해능 및 빠른응답속도

SHS(Super Hybrid Sensor)

- 0.01mg의 감도(AD4212B-102)
- 0.1mg의 감도(AD4212A-100)
- 안정시간 약1.1초(0~30g)/약1.3초(30~110g)
- 1mg의 감도(AD4212A-200/600/1000)
- 안정시간 약0.8초(0~30g)/약1.1초(30~이상)



컴팩트형 계량부는 어떠한 생산라인에도 적용 가능

특수 설계의 계량판

사용자가 용도에 맞게 다양한 조건에서 적용하기 쉽도록 설계되어 각종 생산장비, 자동화장비, IT 및 반도체 장비, 로봇개발 등 첨단시스템 등에 유용합니다.



GLP/GMP 대응 출력

RS-232C 표준 내장

PC와 양방향 통신 및 프린터와 직접 연결 가능

비교점점출력(HI/OK/LO) 및 경고음 부저 기본장착

계량 결과의 초과나 부족상황을 알려 주어서 효율적 계량과 다수의 샘플 관리나 품질관리 성적관리등에 이상적인 기능을 제공.

Data 저장기능, 계량Data 저장, 캘리브레이션 Data

다양한 데이터관리가 가능하며, 계수모드 또는 상/하한 계량시의 단위중앙 기억기능

다양한 무게 단위와 프로그램 가능한 단위

측정 단위를 프로그램하거나 표준단위 사용 가능 (g, mg, ct, PCS, % 등)

적용분야



SHS 센서 적용 / 외부분해능에 의한 캘리브레이션 / LAN-Ethernet 인터페이스 / RS-232C 인터페이스 / GLP 규격준수 / 계수기능 / % 기능 / 비교 기능 / 전원연결시 표시부 자동 ON / 소프트웨어 제공
AD4212A 만 ■ VFD 형광표시부 / 동물 계량 기능 / 자동OFF 기능 AD4212B 만 ■ LCD 액정표시부(백라이트) / 자동으로 정밀범위 - 표준범위로 전환

제품사양								
모델	AD4212B-102	AD4212B-201	AD4212B-301	AD4212B-101	AD4212A-100	AD4212A-200	AD4212A-600	AD4212A-1000
용량(g)	110g	210g	310g	31g / 110g	110g	210g	610g	1100g
최소표시 (g)	0.00001g		0.0001g	0.00001/0.0001g	0.0001g		0.001g	
(mg)	0.01mg		0.1mg	0.01/0.1mg	0.1mg		1mg	
반복성(표준편차)	0.015mg		0.1mg	0.01mg	0.15mg		1mg	
직선성	±0.1mg	±0.2mg	±0.3mg	±0.05mg/0.2mg	±0.3mg	±2mg		±3mg
안정시간	약 4 초		약 2.5 초	약 2.5 초/약 4 초	±0.3mg			
사용온도/습도	5°C ~ 40°C, 습도 85%이하							
계량부	제품크기	80(W) × 230(D) × 90(H) mm						
	계량판 크기	∅34mm	50(W) × 50(D)mm		∅34mm	70(W) × 70(D)mm		
	제품중량	약 2.3kg				약 2kg		
표시부	제품크기	237(W) × 150(D) × 155(H)mm						
	제품중량	약 2kg						
전원	ACアダプ터 220V, 50/60Hz (약 11VA)							
옵션	역세서리				역세서리			
AD4212A-01	BCD 출력 / 외부입력				AD-720Di 도트 매트릭스 프린터			
AD4212A-04	5단 컴퍼레이터 점점 출력				AD1683EX 정전기 제거기			
AD4212A-07	연결케이블 3m							
AD4212A-08	이더넷(Ethernet) 인터페이스(WinCT-plus CD 포함)				■ AD4212A-100 : 스테인레스 방풍케이스 기본제공			
AD4212A-19	스테인레스 방풍케이스(AD4212A-100은 기본 제공)				■ AD4212A-200/600/1000 : OP-19 선택사양			
AD4212A-20	금속 leveling foot							