

Compact Balances

EK-i Series

EK Series의 그 명성 그대로 ...

용기무게 제거 및 비상시 자동 안전기능

용기의 무게를 제외한 순수 실중량을 쉽게 측정할 수 있으며
과중량 보호기능이 있어서 저울의 용량을 초과한 무게의 계량을
을 하려하거나 충격적인 계량계량시 작동됩니다.

050-2222-9933

원형 집판

EK-410i

400gx0.01g

EK-610i

600gx0.01g



사각 집판

EK-4100i

4000gx0.1g

EK-6100i

6000gx0.1g



■ LCD 액정표시부(백라이트) ■ 외부분동에 의한 캘리브레이션 ■ RS-232C 인터페이스 ■ GLP 규격을 준수 ■ 계수기능 ■ % 기능 ■ 비교 기능 ■ 자동OFF 기능 ■ 언더훅 가능 ■ 충전배터리 사용 가능
■ EC의 "use in trade" 지시에 인증 ■ 소프트웨어 제공

옵션

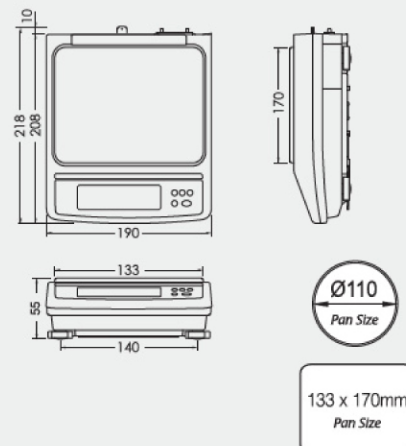
EK-04 비교점출력 및 신호음
EK-07 Underhook
EK-09 Ni-MH 충전배터리

액세서리

AD-8121B 도트 매트릭스 프린터
AD-8920 외부 표시기



Dimensions (mm)



■ %기능 : 기준 설정값에 대한 중량값의 비율(%) 기능이 제공됩니다.

초정밀 분해능의 정밀전자저울을 포터블 컴팩트사이즈로 개발하여 경제적인 가격으로 다양한 용량을 제공합니다.

초정밀 분해능 : 1/40,000~1/60,000

다양한 여러 분야에서 중량의 정밀계량에 최적의 조건을 제시하는 EK-i 시리즈는 초정밀의 분해능은 물론이고 경제성과 이동이 편리한 컴팩트 디자인과 가벼운 본체가 장점입니다. 또한 다양한 기본기능은 계량의 디지털화를 충족시킵니다.

비중측정 및 자성물질 계량에 이상적인 Under Hook 기능 (EK-4100i & EK-6100i)

Under Hook 기능이 있어서 특수물질을 계량하는데 어려움을 겪는 실험실이나 화학분야에서 자성물질을 계량하거나 비중측정을 하는데 아주 유용한 결과를 제시합니다.

비교측정 기능 HI/OK/LO

계량 무게의 초과나 정상 또는 부족상황을 알려 주어서 효율적 계량과 다수의 샘플관리나 품질관리 성적관리 생산관리 등에 이상적인 기능을 제공합니다.

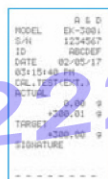


다양한 계량 단위

EK-i 시리즈는 기본적으로 다양한 계량 단위를 적용할 수 있는 능력을 보유하고 있습니다.
g, ct, pcs, % 등 ...

GLP/GMP/ISO 대응 출력

GLP 또는 LIMS 표준에 맞는 저울관리!
A&D의 AD-8121B 프린터나 컴퓨터와 연결 계량 Data, 시간, 저울의 ID number, Serial number, 보정 Data 등을 출력할 수 있습니다.



계수기능 - ACAI

미세한 부품등의 수량을 계수하는데 매우 효율적이고 정확한 계수기능으로 부품재고관리 및 품질관리와 생산라인에도 적절합니다.



충전배터리 장착(OPTION)

Ni-MH 충전배터리 옵션 장착가능

RS-232C 표준 내장

PC와 양방향 통신 및 프린터와 직접 연결 가능

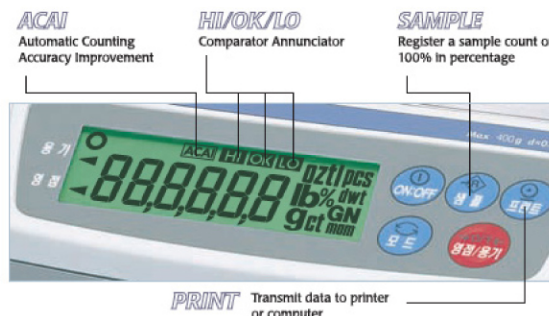


외부 디스플레이 연결가능

별도의 장소에서 계량상황을 관찰하고 싶으면 외부 디스플레이 AD-8920을 옵션으로 설치하여 원격관찰이 가능합니다.

크고 선명한 16mm 액정표시기 백라이트 기능

계량데이터를 쉽게 볼수 있는 큰 액정표시기에 백라이트기능까지 갖추어 고급 기능을 더욱 활용할 수 있습니다.



제품사양

모델	EK-410i		EK-610i		EK-4100i		EK-6100i	
용량	400g		600g		4000g		6000g	
최소표시	0.01g				0.1g			
재현성	0.01g				0.1g			
직선성	±0.01g				±0.1g			
안정시간	약 1.5 초							
Sensitivity Drift(10°C~30°C)	±20ppm/°C							
사용온도/습도	-5°C ~ 35°C, 습도 85%이하							
표시부	백라이트 7자리 액정표시 (LCD type 16mm)							
Display Refresh Rate	10 회/초당							
Counting Mode	최소단위중량	0.01g			0.1g			
Mode	샘플 수			5, 10, 25, 50, 100 pcs				
Percent Mode	최소단위중량	1g			10g			
Mode	%표시단위			0.1%				
표준출력	RS-232C 통신카드장착							
외부보정분통	400g	500g / 600g		4000g		5000g / 6000g		
계량판	Ø 110 mm				133 x 170 mm			
제품사이즈	190(W) x 218(D) x 55(H)mm				190(W) x 218(D) x 53(H)mm			
전원	A&D AC아답터 220V, 50/60Hz 또는 Ni-MH 배터리팩(옵션사함)							
제품중량	약 1.1kg				약 1.5kg			
표준액세서리					사용설명서, AC 아답터			