

Analytical Semi-Micro Balances

HR/HR-i Series

HR시리즈는 경제적으로 정밀계량이 가능합니다.

050-2222-9933



HR-202i
220g x 0.1mg
51g x 0.01mg

HR-300i
320g x 0.1mg



■ LCD 액정표시부 ■ 외부분동에 의한 캘리브레이션 ■ RS-232C 인터페이스 ■ GLP 규격을 준수 ■ 계수기능 ■ % 기능 ■ 전원 연결시 표시부 자동 ON ■ 언더훅크 가능 ■ 소프트웨어 제공
HR 시리즈 - ■ 충전배터리 사용 가능 ■ EC의 'use in trade' 지시에 인증

옵션 / 제품사진

- HR-03 RS-232C/Current Loop 통신카드 (HR용)
- HR-09 내장형 충전배터리 (NIMH, HR-200용)

HR-120
120g x 0.1mg
HR-200
210g x 0.1mg

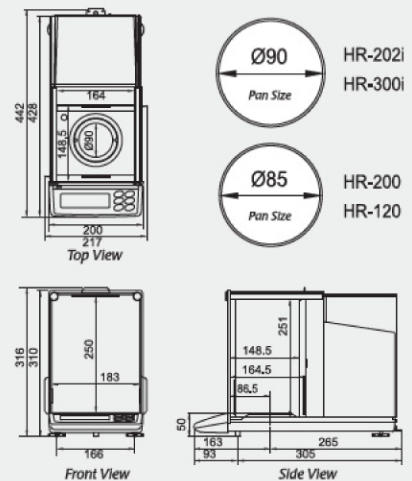


액세서리

- AD-1653 비중측정키트
- AD-1683EX 정전기 제거기
- AD-8121B 도트 매트릭스 프린터
- AD-8922 Remote Controller



Dimensions (mm)



0.01mg의 Semi-Micro 계량의 고성능 정밀전자저울

간단한 조작으로 높은 신뢰성을 구현



Analytical Semi-Micro Balances



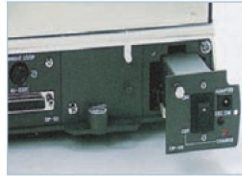
간단하고 손쉬운 조작성
 사용자 위주의 설계로 조작성이 뛰어나며, 클린 키보드로 언제나 청결한 사용이 가능하고 다양한 용도로 사용할 수 있습니다.



비교측정 기능 HI/OK/LO
 계량 무게의 초과나 부족상황을 알려 주어서 효율적 계량과 다수의 샘플관리나 품질관리 성적관리등에 이상적인 기능을제공합니다.



다양한 무게 단위
 측정 단위를 다양한 표준 단위로 사용 가능 (g, mg, PCS, %, ct, DS 등)



OP-09 내장형 충전배터리
 계량시 편리한 이동과 사용을 위해 내장형 충전배터리를 옵션으로 장착하여 사용할 수 있습니다.
 적용모델은 HR-200/HR-120

GLP/GMP/GCP/ISO 대응

저울 보정에 사용된 data와 저울의 ID number를 출력함으로써 GLP 또는 LIMS 표준에 맞는 저울 관리가 가능합니다. A&D의 AD-8121B 프린터 또는 컴퓨터에 연결하여 계량 data, 시간, 저울의 ID number, Serial number, 보정 data 등을 출력할 수 있습니다.

시스템 자가 진단기능으로 각종 에러신호를 제공하고 있습니다.

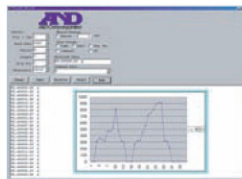
Low Battery, Overload Error, Weighing Pan Error, Power Failure Error, Stability Error, Digital Re-Zero Error, Zero Point Error, Calibration Error ...

자동 전원 ON 기능

On/Off 키를 누르지 않고서도 플러그를 꽂으면 자동으로 켜집니다.



비중측정키트 설치(옵션)
 AD-1653 비중측정키트를 설치하여 비중을 측정할 수 있습니다.
표준 Underhook
 자성물질의 계량이나 비중측정 용이



WinCT Software 무상 제공
 WinCT 프로그램은 RS-232C를 이용하여 A&D 전자저울 제품에서 컴퓨터로 계량 데이터를 전송하여 데이터를 관리하는 프로그램



RS-232C 표준 내장(HR-i)
 PC와 양방향 통신 및 프린터와 직접 연결 가능
자동 Re-Zero 기능
 Data 출력 후 자동으로 영(Zero)으로 돌아갑니다.



디지털 TARE 기능
 수동이나 컴퓨터를 통하여 TARE 중량을 입력할 수 있습니다.
 광범위한 추적치로 매일매일의 중량 증가 / 실험동물의 손실측정, 표준편차 등을 입력하여 사용할 수 있습니다.

제품사양		DUAL RANGE	SINGLE RANGE		
모델		HR-202i	HR-300i	HR-200	HR-120
용량(g)		51g / 220g	320g	210g	120g
최소표시	(g)	0.00001g / 0.0001g		0.0001g	
	(mg)	0.01mg / 0.1mg		0.1mg	
재현성		0.02mg / 0.1mg		0.2mg	0.1mg
직선성		±0.03mg / ±0.2mg		±0.3mg	±0.2mg
안정시간		8 초(0.01mg) / 약 3.5 초(0.1mg)	약 3.5 초		약 3 초
Sensitivity Drift(10°C~30°C)				±2ppm/°C	
사용온도/습도			5°C ~ 40°C, 습도 85%이하		
표시부			LCD type		
Display Refresh Rate			5 회/초당 또는 10 회/초당		
Counting Mode	최소단위중량		0.1mg		
	샘플 수		10, 25, 50, 100 pcs		
Percent Mode	최소단위중량		10mg		
	%표시단위		0.01%		
표준출력		RS-232C 통신카드장착		RS-232C 옵션	
외부보정분봉		200g / 100g / 50g / 20g	300g / 200g / 100g	200g / 100g	100g / 50g
계량팬		Ø90mm		Ø85mm	
제품사이즈		217(W) x 442(D) x 316(H)mm		249(W) x 330(D) x 328(H)mm	
전원		A&D AC아답터 220V, 50/60Hz (약 11VA)			
제품중량		약 7.9kg		약 5.7kg	
표준액세서리		WinCT CD, 사용설명서, AC 아답터			