



한국에이앤디(주)

Analytical Semi-Micro Balances

GR Series

빠르고 편리한 방풍케이스의 작동구조



자동계수기능(Automatic Counting
Accuracy Improvement)



GR-202

210g x 0.1mg
42g x 0.01mg

GR-120

120g x 0.1mg

GR-200

210g x 0.1mg

GR-300

310g x 0.1mg



■ 분동내장형 ■ 0.01mg Semi-Micro Resolution ■ 액정표시부 ■ Full Digital Calibration ■ RS-232C 기본장착 ■ 데이터관리프로그램 제공 ■ GLP/GMP/GCP 대응출력 ■ 자동전원 ON기능
■ 데이터 메모리 기능 탑재 ■ 계량시간 간격설정 기능 ■ 자동계수기능

부가설명

- GR-202는 DUAL RANGE 입니다.
- GR-202는 Semi-Micro Balance
- GR-200/GR-300는 Analytical Balance

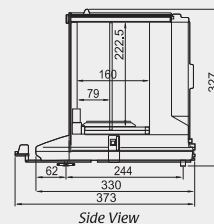
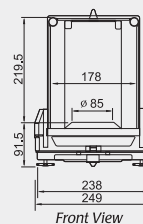


액세서리

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



Dimensions (mm)



0.01mg의 Semi-Micro 계량이 가능한 고성능 정밀전자저울

Auto Self-Calibration 기능과 인체공학적인 설계



쉬운 방풍창의 작동방법

독특한 작동시스템은 작동 레버가 제품의 앞에 부착되어 열고 닫기가 매우 편리하게 설계되어 빠르고 쉬우면서도 정밀한 계량을 더욱 지향합니다.



자동 환경설정 조절기능

주위의 환경변화를 자동으로 감지하여 표시반응을 "FAST", "MID", "SLOW" 등으로 자동적으로 조절하여 주는 기능입니다.



다양한 무게 단위

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



원터치 캘리브레이션

단 한번의 CAL Key 작동으로 아주 빠르고 쉽게 캘리브레이션의 조절

Auto-Self Calibration

환경변화에 따라 자동캘리브레이션

ID 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.

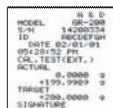
WinCT Software 무상 제공

WinCT 프로그램은 RS-232C를 이용하여 A&D 전자저울 제품에서 컴퓨터로 계량 데이터를 전송하여 데이터를 관리할 수 있는 프로그램입니다.
(USB HUB와 USB/RS-232C 컨버터는 소비자가 준비)



RS-232C 표준 내장

PC와 양방향 통신 및 프린터와 직접 연결 가능



비중 측정 기능

AD-1653 비중측정키트를 설치하여 비중값을 자동으로 계산하여 표시

표준 Underhook 장치

자성물질의 계량이나 비중측정시 용이한 저울 하부의 Hook 계량장치

Data 메모리 기능 탑재

200PCS 날짜, 시간을 제외한 계량 데이터 무게 / 100PCS 날짜, 시간을 제외한 계량 데이터 무게 / 50PCS 캘리브레이션 이력 데이터

편리한 설명카드

저울의 하단부에 조작설명카드가 설치되어 있어서 필요할 때 편리하게 볼 수 있습니다.

제품사양		DUAL RANGE		SINGLE RANGE	
모델		GR-202	GR-300	GR-120	GR-200
용량(g)		42g / 210g	310g	120g	210g
최소표시	(g)	0.00001g / 0.0001g	0.0001g	0.0001g	0.0001g
	(mg)	0.01mg / 0.1mg	0.1mg	0.1mg	0.1mg
재현성		0.1mg / 0.02mg	0.2mg	0.1mg	0.1mg
직선성		±0.03mg / ±0.2mg	±0.3mg	±0.2mg	±0.2mg
안정시간		8 초(0.01mg) / 약 3.5 초(0.1mg)	약 3.5 초	약 3.5 초	약 3.5 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	최소단위중량	0.1mg			
Mode	샘플 수	10, 25, 50, 100 pcs			
Percent	최소단위중량	0.1mg			
Mode	%표시단위	0.01%			
표준출력		RS-232C 통신카드장치 (WinCT 소프트웨어 포함)			
외부보정분동		200g / 100g	300g / 200g / 100g	100g / 50g	200g / 100g
계량팬		Ø85mm			
제품사이즈		249(W) x 330(D) x 328(H)mm			
전원		A&D AC아답터 220V, 50/60Hz (약 11VA)			
제품중량		약 6.0kg			
표준액세서리		WinCT CD, 사용설명서, AC 아답터, Reference Card			

Analytical Semi-Micro Balances