

GR Serie

Analysen- / Halbmikrowaagen

Für ein Hochleistungs-Halbmikrowiegen, bis zu 0,01 mg, mit automatischer Selbsteichung und ergonomischem Design

Die neue Generation der GR-Reihe wurde dazu entworfen, analytisches Wiegen schneller und einfacher zu machen, und bietet dabei eine Anzahl von erweiterten Funktionen, um das Leistungsvermögen der Waage zu maximieren.

Zweilagiges Gehäuse

Bietet Beständigkeit und minimiert die durch Raumtemperaturveränderungen hervorgerufenen negativen Effekte.

Kompakt, leicht und tragbar

Die Waagen der GR-Reihe benötigen ca. 30% weniger Aufstandsfläche im Vergleich zu herkömmlichen Waagen. Die Wiegekammer ist selbst für große Behälter hoch genug.

Datenspeicherfunktion

Speicherung von bis zu 200 Wiegedatensätzen. Daten können nach numerischen Codes ausgegeben werden.

Automatische verstellbare Umgebungseinstellung

Automatische Anpassung an die geeignetste Umgebungsreaktionseinstellung, um die Auswirkung externer Störungen zu reduzieren. Die Reaktionsanzeige zeigt entweder "FAST" (SCHNELL), "MID" (MITTELSCHNELL) oder "SLOW" (LANGSAM) an.

Automatische Selbsteichung

Automatische Ausführung einer Selbsteichung, wenn eine Raumtemperaturveränderung den voreingestellten Temperaturbereich überschreitet.

Spritzwassergeschützte Tastatur und Anzeige

Zum Schutz vor Staub und verschüttetem Material.

Eichung durch einmaligen Tastendruck

Schnelle Eichung durch einmaliges Drücken der CAL-Taste.

GLP-Erfüllung

GLP- oder LIMS-Waagenverwaltung durch Ausgabe der Waagen-ID-Nummer und des Gewichts, das für die Eicheinstellung verwendet wird. Die Daten können an A&D's AD-8121-Drucker oder an einen Computer ausgegeben werden, wobei Datum, Zeit, Waagen-ID-Nummer und Eichgewicht angegeben werden.



MODEL GR-200
S/N 14200334
ID 18CDEF5H
DATE 90-07-12
WGT 20152.5g
CAL TEST EXT. 1
ACTUAL 0.0000 g
+195.9999 g
TARET 200.0000 g
SIGNATURE



- Hohe Auflösung, bis zu 0,01 mg
- Automatische Selbsteichung
- Vollständige GLP-Erfüllung ermöglicht rückverfolgbare gedruckte Ergebnisse von einem Drucker oder Computer
- Scharfe Weitwinkel-Flüssigkristallanzeige
- Schutz gegen Staub und verschüttetes Material durch eine abgedichtete Tastatur
- Modernes kompaktes und leichtes Design
- Eingebaute Wasserwaage und Horizontierfüße
- 13 Meßeinheiten, einschließlich: Gramm (g), Unze (oz) und Karat (ct)
- Datenspeicherfunktion - Speicherung von bis zu 200 Wiegedatensätzen
- Standardunterhaken - ideal für Dichtebestimmung und das Wiegen von magnetischen Substanzen
- Standard-RS-232C-Schnittstelle

Tür für leichten Zugang:

Ein einzigartiges Türöffnungssystem ermöglicht, daß ein Bediener die linke oder rechte Wiegekammer durch einen vorderen Türbedienungshebel leicht öffnen oder schließen kann.



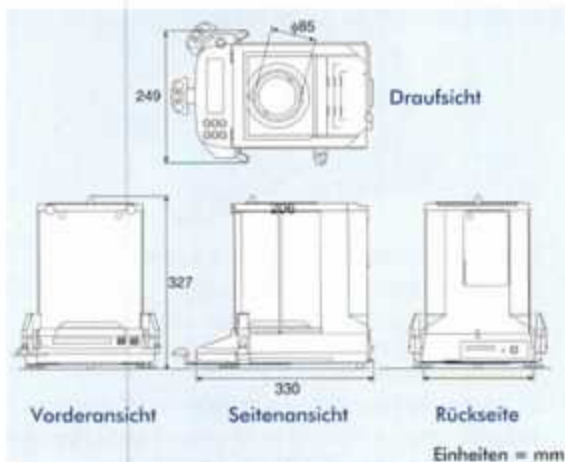
Öffnen der linken oder rechten Tür von vorne

A&D
A&D INSTRUMENTS

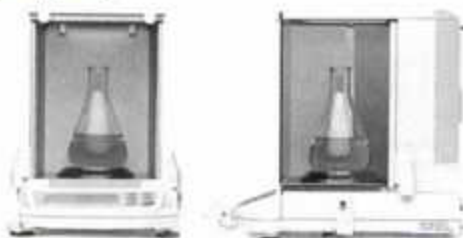
Spezifikationen:

Modell	GR-202	GR-200	GR-120
Kapazität x Auflösung	210g/42g x 0,1mg/0,01mg	210g x 0,1mg	120g x 0,1mg
Auflösung, Prozentsatz	0,01%		
Stabilisierungszeit	3,5/8 Sekunden (typisch)	3,5 Sekunden (typisch)	
Sensitivitätsdrift	±2ppm/°C (10°C – 30°C)		
Linearität	±0,0002g/±0,00003g	±0,0002g	
Wiederholbarkeit/Standabw.	0,0001g/0,00002g	0,0001g	
Anzeigenauffrischung	5mal pro Sekunde (stabil) / 10mal pro Sekunde (instabil)		
Betriebstemperatur	5°C – 40°C		
Min. Zählgewicht	0,1mg		
Waagschalengröße (mm)	Ø85		
Maße (mm) (W x D x H)	249 x 330 x 327		
Zugschutzmaße (mm) (B x T x H)	178 x 160 x 233		
Gewicht (ca.)	6,0kg		
Stromzufuhr	100, 120, 220, 240 V Wechselstrom (Netzadapter) 50Hz/ 60Hz		
Standardzubehör	Handbuch, Netzadapter, Verweisarte		

Maße



Wiegekammer ist selbst für große Behälter groß genug.



AD-8121 Multifunktions-Drucker

- Breite Palette statistischer Software
- Klarer Punkt-Matrixdruck
- Timer-/Uhr-/Kalenderfunktionen für detaillierte Ausdrücke und vorgegebenen Intervall-Druck
- Batterie- oder Netzbetrieb
- Nimmt über den RS-232C- und Stromschleifeneingang Daten von allen A&D-Waagen und Indikatoren an



Zubehör:

- AD-1653 — Dichtebestimmungs-kit
- AD-8121 — Multifunktions-Drucker
- AD-8118B — Universaldrucker
- AD-8524B — Tastatur Adapter
- WW-CW3 — Automatische Datenerfassung in einer auf Windows basierenden Tabelle oder Datenbank (für IBM-kompatible PC)

Auf Wunsch erhältlicher AD-1653-Dichtebestimmungssatz

- Zur Bestimmung der Dichte von Flüssigkeiten und Festkörpern.



Ihr A&D-Händler:

A&D
A&D INSTRUMENTS

A&D Instruments • European Headquarters •
Abingdon Science Park, Abingdon, Oxford OX14 3Y5 U.K.
Phone: +44 (0)1235 550420, Fax: +44 (0)1235 550485

A&D Instruments • Verkaufsbüro Deutschland •
Gienler Straße 6, D-60437 Frankfurt am Main, Deutschland
Phone: +49 (0)69 5071017, Fax: +49 (0)69 5072054

