

Mikro-Analysenwaagen

GH / HR-i

Baureihe



Motorbetriebene interne Kalibrierung (nur GH-Modelle)

- Die interne GH-Kalibrierung mit einer internen Masse spart Zeit und Geld. Die externe Kalibrierung erfordert viel Geschick, Zeit und eine teure externe Masse. Mit unserer internen Kalibrierung mit interner Masse ist die Waage sehr schnell kalibriert.

■ Automatische Selbstkalibrierung (nur GH-Modelle)

Die Selbstkalibrierung erfolgt automatisch, wenn die Waage eine Änderung der Umgebungstemperatur ändert.

Automatische Kalibrierung mit einem Tastendruck (nur GH-Modelle)

Ermöglicht es Ihnen, die Waage bei Bedarf mit nur einem Tastendruck zu kalibrieren.

Standard RS-232C

- Ermöglicht die bidirektionale Kommunikation mit einem PC, Drucker oder anderen Peripheriegeräten.

Mehrere Wägeeinheiten

- Verwendet programmierbare oder Standard-Maßeinheiten: g, mg, PCS (mit ACAI*-Funktion), %, oz, ozt, ct, dwt, GN, tl, usw. *ACAI (Automatische Zählgengenauigkeitsverbesserung)

Datenspeicherfunktion (nur GH-Modelle)

- 200 PCS Wägedaten ohne Datum und Uhrzeit
- 100 PCS Wägungen mit Datum und Uhrzeit
- 50 PCS Kalibrierungsdaten

GLP/GMP/GCP/ISO-Konformität

Ermöglicht GLP- oder LIMS-Waagenmanagement durch Ausgabe der Waagen-ID-Nummer und der zur Kalibrierung der Waage verwendeten Daten. Diese Daten können mit Datum, Uhrzeit, Waagen-ID-Nummer, Seriennummer und Kalibrierungsdaten an den AD-8121B-Drucker von A&D oder einen Computer ausgegeben werden.

ID-Nummer

Die Waagen-ID-Nummer kann eingestellt werden. Sie wird verwendet, um die Waage zu identifizieren, wenn GLP im Einsatz ist. Die ID-Nummer wird gespeichert und bleibt auch dann erhalten, wenn der Netzadapter entfernt wird.

Automatische Einschaltfunktion

Schließen Sie das Gerät an und es schaltet sich von selbst ein, ohne dass Sie die ON/OFF-Taste drücken müssen.

Uhrzeit und Datum (nur GH-Modelle)

Die Standard-Zeit- und Datumsfunktion entspricht der GLP und die Intervallwägung der Datenspeicherfunktion.

Intervallzeiteinstellung (nur GH-Modelle)

Wägeintervalle von 2, 5, 10, 30 Sekunden und 1, 2, 5, 10 Minuten in der Datenspeicherfunktion.

Standard-Unterhaken

Ideal für die Dichtebestimmung und das Wiegen magnetischer Substanzen.

Auto-Re-Zero-Funktion

Führt nach der Datenausgabe automatisch einen Nullabgleich durch.

Standard Windows Kommunikations-Tools Software

Ein kostenloses Exemplar von WinCT - der leistungsstarken und flexiblen Datenerfassungssoftware von A&D für eine praktisch sofortige Verbindung mit einem PC und einem Netzwerk anderer Geräte.

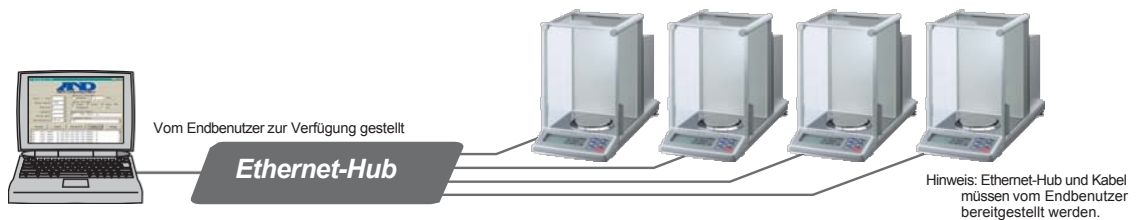
Schnelle USB-Schnittstelle (GH-02)

Einfach zu bedienende optionale USB-Schnittstelle ohne Treiber- oder Softwareinstallation für die Übertragung von Wägedaten an Computer (Nur unidirektionale Kommunikation von einer Waage zu einem PC. Bitte verwenden Sie die Standard-RS-232C-Schnittstelle, um Befehle von einem PC an die Waage zu senden).

Ethernet-Schnittstelle (GH-08) mit WinCT-Plus-Software (CD-ROM)

Mit der Software WinCT-Plus kann der Benutzer auf einfache Weise eine IP-Adresse, Subnetzmaske usw. einrichten. Der Benutzer kann auch Befehle zur Steuerung und Datenerfassung von mehreren GH-Waagen senden.





Zubehör
AX-054016580-S Entladungselektrodenstift

AD-1683A Statik-Eliminator

Der AD-1683A ist ein kompaktes, mit Gleichstrom betriebenes Gerät, das statische Elektrizität von aufgeladenen Objekten beseitigen kann, ohne dass dazu eine Hochspannungsquelle benötigt wird.

eine externe Hochspannungsstromquelle. Da dieser Statik-Eliminator kompakt und leicht ist und keinen Ventilator

(es wird kein Luftzug erzeugt) und keine Hochspannungskabel benötigt, ist es sehr einfach zu handhaben. Er kann erzeugen

ionen sehr leicht, da es sich um einen Gleichstromtyp handelt.

DISCONTINUED

Technische Daten der Serie GH/HR-i

		GH-252	GH-202	GH-300	GH-200	GH-120	HR-202i	HR-3 00i
Gramm	(g)	250x0.0001/101x0.00001	220x0.0001/51x0.00001	320x0.0001	220x0.0001	120x0.0001	220x0.0001/51x0.00001	320x0.0001
	(mg)	250000x0.1/101000x0.01	220000x0.1/51000x0.01	320000x0.1	220000x0.1	120000x0.1	220000x0.1/51000x0.01	320000x0.1
Dezimal-Unze (oz)		8.82x0.00001/3.56x0.000001	7.76x0.00001/1.80x0.000001	11.29x0.00001	7.76x0.00001	4.23x0.00001	7.76x0.00001/1.80x0.000001	11.29x0.00001
Troy Unze (ozt)		8.04x0.00001/3.25x0.000001	7.07x0.00001/1.64x0.000001	10.29x0.00001	7.07x0.00001	3.86x0.00001	7.07x0.00001/1.64x0.000001	10.29x0.00001
Penn yw acht (dwt)		160.8x0.0001/64.9x0.00001	141.5x0.0001/32.8x0.00001	205.8x0.0001	141.5x0.0001	77.2x0.0001	141.5x0.0001/32.8x0.00001	205.8x0.0001
Karat (ct)		1250x0.001/505x0.0001	1100x0.001/255x0.0001	1600x0.001	1100x0.001	600x0.001	1100x0.001/255x0.0001	1600x0.001
Momme (Mutter)		66.7x0.0001/26.9x0.00001	58.7x0.0001/13.6x0.00001	85.3x0.0001	58.7x0.0001	32.0x0.0001	58.7x0.0001/13.6x0.00001	85.3x0.0001
Getreideeinheit (G N)		3858x0.002/1559x0.0002	3395x0.002/787x0.0002	4938x0.002	3395x0.002	1852x0.002	3395x0.002/787x0.0002	4938x0.002
Tola (t)		21.43x0.00001/8.66x0.000001	18.86x0.00001/4.37x0.000001	27.44x0.00001	18.86x0.00001	10.29x0.00001	18.86x0.00001/4.37x0.000001	27.44x0.00001
Tael (TL)		6.67x0.00001/2.69x0.000001	5.87x0.00001/1.36x0.000001	8.53x0.00001	5.87x0.00001	3.20x0.00001	5.87x0.00001/1.36x0.000001	8.53x0.00001
Reproduzierbarkeit (Standard d Abweichung)		0,1mg / 0,03mg	0,1mg / 0,02mg	0,2mg	0,1mg	0,1mg	0,1mg / 0,02mg	0,2mg
Linearität		±0,2mg / ±0,10mg	±0,2mg / ±0,03mg	±0,3mg	±0,2mg	±0,2mg	±0,2mg / ±0,03mg	±0,3mg
Stabilisierungszeit (typisch bei F AST)		Ca. 3,5 Sekunden (0,1mg) / 8 Sekunden (0,01mg)		Ca. 3,5 Sekunden			Ca. 3,5 Sekunden (0,1mg) / 8 Sekunden (0,01 mg)	Ca. 3,5 Sekunden
Empfindlichkeitsdrift (1 0 °C bis 3 0 °C)		±2ppm/°C (wenn die automatische Selbstkalibrierung nicht verwendet wird)						
Betriebstemperatur		5°C bis 40°C (41 F bis 104 F),85%RH oder weniger (keine Kondensation)						
Display-Typ		Flüssigkristallanzeige (LCD)						
Anzeige Kühlrate		5 Mal/Sekunde oder 10 Mal/Sekunde						
Zählmodu s	Minimale Masseinheit	0,1mg						
	Anzahl der Proben	10, 25, 50 oder 100 Stück						
Per ce nt-Modus	Mindestmasse 1 00% des Ergebnisses	10,0mg						
	Minimum 100% Anzeige	0,01%, 0,1%, 1% (abhängig von der gespeicherten Referenzmasse)						
Standardmäßige serielle I / F		RS-232C Schnittstelle mit Windows Communication Tools (WinCT : auf CD-ROM enthalten)						
Kalibriergewichte für die externe Kalibrierung		200g 100g 50g 20g	300g 200g 100g	200g 100g	100g 50g	200g 100g 50g 20g	300g 200g 100g	
Waagschale		Ø90mm						
Äußere Abmessungen		217(B) x 442(T) x 316(H)mm						
Stromversorgung		Vergewissern Sie sich, dass der Adaptertyp für die örtliche Spannung und Steckdose geeignet ist (ca. 11VA)						
Gewicht		Ca. 8,2 kg (GH) / 7,9 kg (HR-i)						
Standardmäßiges Zubehör		WinCT auf CD-ROM, Handbuch, AC-Adapter						



Optionen

GH-02 Quick USB-Schnittstelle mit Kabel
GH-08 Ethernet-Schnittstelle

*GH-02 und GH-08 können nicht gleichzeitig verwendet werden.

Zubehör

AD-1653
AD-1682
AD-1683

AD-1684
AD-1688
AD-1689
AD-8121B
AD-8527
AD-8920A
AD-8922
AX-KO2466-200
AX-USB-9P

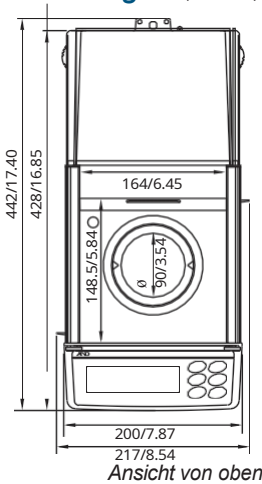
Dichtebestimmungs-Kit
Wiederaufladbare Batterieeinheit (Maximale Betriebszeit: 8 Stunden)
Statik-Eliminator

Elektrostatisches Feldmessgerät
Wägedatenlogger
Pinzette für Kalibriergewicht
Nadeldrucker
Kompaktdrucker Quick USB Adapter
Fernanzeige
Fernsteuerung
RS-232C-Kabel (9P-9P, 2m)
Seriell/USB-Wandler

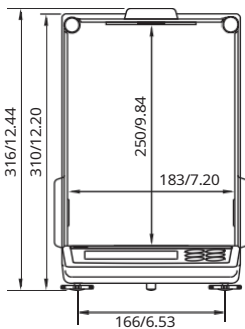


AD-8121B

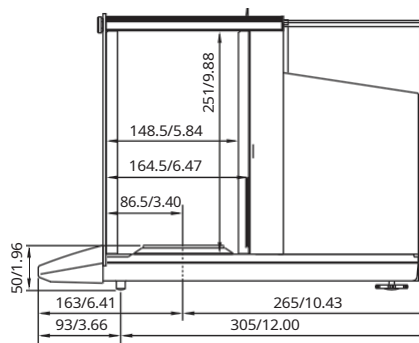
Abmessungen (mm/Zoll)



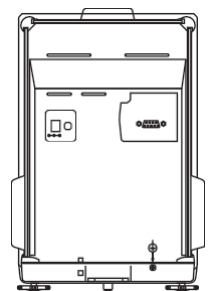
Ansicht von oben



Frontansicht



Seitenansicht



Rückansicht



(GH) (GH) (GH) (GH) (HR-i)



Discover Precision

A&D Company, Ltd. (JAPAN)
URL: aandd.jp

A&D Engineering, Inc. (USA)
URL: andonline.com

A&D Australasia Pty Ltd. (Australia)
URL: andastralasia.com.au

A&D Instruments Ltd. (United Kingdom)
URL: andprecision.com

A&D Korea Ltd. (South Korea)
URL: andk.co.kr

A&D Rus Co., Ltd. (Russia)
URL: and-rus.ru

A&D Instruments India (P) Ltd. (India)
URL: aanddindia.in

A&D Scientech Taiwan Ltd. (Taiwan)
URL: aandd.com.tw

A&D Instruments Thailand Ltd. (Thailand)
URL: thai.andprecision.com

A&D Technology Trading (Shanghai) Co., Ltd. (China)
URL: aanddtech.cn