

Balances micro analytiques

GH / HR-i

Série



Étalonnage interne motorisé (modèles GH uniquement)

- L'étalonnage interne du GH avec une masse interne permet d'économiser du temps et de l'argent. L'étalonnage externe nécessite beaucoup de compétences, de temps et une masse externe coûteuse. Avec notre étalonnage interne avec masse interne, la balance est étalonnée très rapidement.

Auto-étalonnage automatique (modèles GH uniquement)

La balance s'étalonne automatiquement lorsqu'elle détecte des changements de température ambiante.

Calibrage automatique par simple pression (modèles GH uniquement)

Permet d'étalonner la balance à la demande en appuyant simplement sur un bouton.

RS-232C standard

- Incorpore une communication bidirectionnelle avec un PC, une imprimante ou un autre périphérique.

Unités de pesage multiples

- Utilise des unités de mesure programmables ou standard : g, mg, PCS (avec fonction ACAI*), %, oz, ozt, ct, dwt, GN, tl, etc. *ACAI (Amélioration automatique de la précision du comptage)

Fonction de mémorisation des données (modèles GH uniquement)

- 200 PCS Données de pesée sans date et heure
- 100 PCS Pesée avec date et heure
- 50 PCS Données d'historique d'étalonnage

Conformité BPL/GMP/GCP/ISO

Permet la gestion des balances BPL ou LIMS en affichant le numéro d'identification de la balance et les données utilisées pour l'étalonnage de la balance. Ces données peuvent être transmises à l'imprimante AD-8121B d'A&D ou à un ordinateur, en indiquant la date, l'heure, le numéro d'identification de la balance, le numéro de série et les données d'étalonnage.

Numéro d'identification

Le numéro d'identification de la balance peut être défini. Il est utilisé pour identifier la balance lors de l'utilisation de BPL. Le numéro d'identification est mémorisé et conservé une fois qu'il est fixé, même lorsque l'adaptateur secteur est retiré.

Fonction de mise sous tension automatique

Branchez l'appareil et il s'allume de lui-même sans qu'il soit nécessaire d'appuyer sur la touche ON/OFF.

Heure et date (modèles GH uniquement)

La fonction d'heure et de date standard est conforme aux BPL et à la pesée par intervalles dans la fonction de mémorisation des données.

Réglage de l'intervalle de temps (modèles GH uniquement)

Intervalles de pesée de 2, 5, 10, 30 secondes et de 1, 2, 5, 10 minutes dans la fonction de mémoire de données.

Crochet standard

Idéal pour la détermination de la densité et le pesage de substances magnétiques.

Fonction de remise à zéro automatique

Remise à zéro automatique après la sortie des données.

Logiciel standard d'outils de communication pour Windows

Une copie gratuite de WinCT - le logiciel de collecte de données puissant et flexible d'A&D pour une connexion quasi instantanée à un PC et à un réseau d'autres appareils.

Interface USB rapide (GH-02)

Interface USB optionnelle facile à utiliser, sans installation de pilote ou de logiciel, pour le transfert des données de pesage vers un ordinateur (communication unidirectionnelle à partir d'une balance).

(Communication unidirectionnelle d'une balance vers un PC uniquement. Veuillez utiliser l'interface RS-232C standard pour envoyer des commandes d'un PC à la balance).

Interface Ethernet (GH-08) avec logiciel WinCT-Plus (CD-ROM)

Le logiciel WinCT-Plus permet à l'utilisateur de configurer facilement une adresse IP, un masque de sous-réseau, etc. L'utilisateur peut également envoyer des commandes pour contrôler et acquérir des données à partir de plusieurs balances GH.





Accessoires
AX-054016580-S Broche d'électrode de décharge

Éliminateur d'électricité statique AD-1683A

L'éliminateur d'électricité statique AD-1683A, qui intègre une source d'alimentation haute tension, est un dispositif compact fonctionnant sur courant continu qui peut éliminer l'électricité statique des objets chargés sans avoir recours à des électrodes de décharge.

d'une source d'alimentation haute tension externe. Comme cet éliminateur d'électricité statique est compact et léger et qu'il ne possède pas de ventilateur (aucune brise n'est produite) et ne nécessite aucun câblage haute tension, il est très facile à manipuler. Il peut générer

ions très facilement car il s'agit d'un type de courant continu.

DISCONTINUED

Spécifications de la série GH/HR-i

		GH-252	GH-202	GH-300	GH-200	GH-120	HR-202i	HR-3 00i
Gramme	(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
Unités décimales (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
Once de Troie (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 eight (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
Carat (ct)		1250x0.001/505x0.0001	1100x0.001/255x0.0001	1600x0.001	1100x0.001	600x0.001	1100x0.001/255x0.0001	1600x0.001
Momme (maman)		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
Unité de grain (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
Répétabilité (Standard d Déviation)		0,1mg / 0,03mg	0,1mg / 0,02mg	0,2mg	0,1mg	0,1mg	0,1mg / 0,02mg	0,2mg
Linéarité		±0,2 mg / ±0,10 mg	±0,2mg / ±0,03mg	±0,3mg	±0,2mg	±0,2mg	±0,2mg / ±0,03mg	±0,3mg
Temps de stabilisation (typique à F AST)		Environ 3,5 secondes (0,1 mg) / 8 secondes (0,01 mg)			Environ 3,5 secondes		Environ 3,5 sec(0,1mg) / 8 sec(0,01mg)	Environ 3,5 secondes
Dérive de la sensibilité (1 0 °C à 3 0 °C)		±2ppm/°C (lorsque l'auto-étalonnage automatique n'est pas utilisé)						
Temérature de fonctionnement		5°C à 40°C (41 F à 104 F), 85%HR ou moins (pas de condensation)						
Type d'affichage		Ecran à cristaux liquides (LCD)						
Taux de rafraîchissement affiché		5 fois/seconde ou 10 fois/seconde						
Mode de comptage	Masse unitaire minimale	0,1 mg						
	Nombre d'échantillons	10, 25, 50 ou 100 pièces						
Mode de comptage	Masse minimale de 1 00% de la référence	10,0 mg						
	Affichage minimum de 100	0,01%, 0,1%, 1% (en fonction de la masse de référence stockée)						
Interface série standard I/F		Interface RS-232C avec Windows Communication Tools (WinCT : inclus dans le CD-ROM)						
Poids d'étalonnage à utiliser pour l'étalonnage externe		200g 100g 50g 20g	300g 200g 100g	200g 100g	100g 50g	200g 100g 50g 20g	300g 200g 100g	
Plateau de pesée		Ø90mm						
Dimensions extérieures		217(L) x 442(P) x 316(H) mm						
Alimentation		Confirmer que le type d'adaptateur correspond à la tension locale et à la prise d'alimentation (Environ 11VA).						
Poids		Environ 8,2 kg (GH) / 7,9 kg (HR-i)						
Accessoires standard		CD-ROM WinCT in, manuel, adaptateur CA						



Options

GH-02 Interface USB rapide avec

câble

GH-08 Interface Ethernet

*GH-02 et GH-08 ne peuvent pas être utilisés en même temps.

Accessoires

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

Kit de détermination de la densité

Batterie rechargeable (durée de fonctionnement maximale : 8 heures)

Éliminateur d'électricité statique

Fieldmeter électrostatique

Pesage Enregistreur de

données Pince à épiler pour

pois d'étalonnage Imprimante

compacte matricielle Adaptateur

USB rapide

Afficheur à distance

Contrôleur à distance

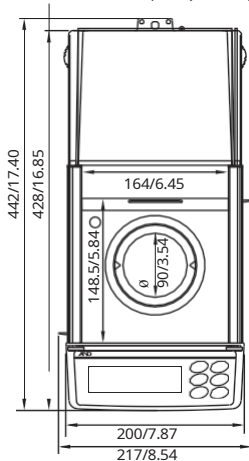
Câble RS-232C (9P-9P, 2m)

Convertisseur série/USB

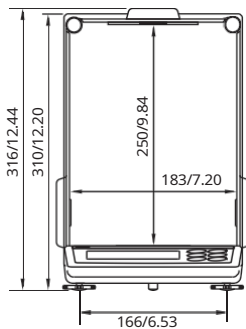


AD-8121B

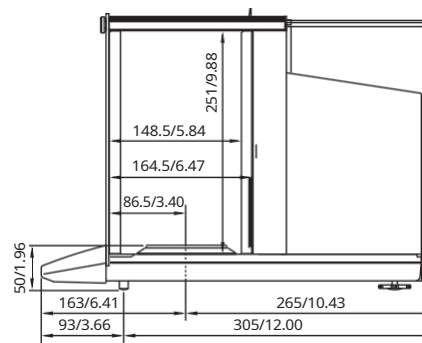
Dimensions (mm/pouces)



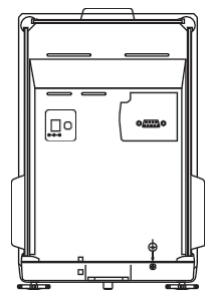
Vue de dessus



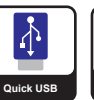
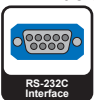
Vue de face



Vue de côté



Vue arrière



(GH)

(GH)

(GH)

(GH)

(HR-i)

AND
A&D Company, Ltd.

Discover Precision

A&D Company, Ltd. (JAPAN)

URL: aand.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: aandindia.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