

Balance analytique semi-micro

GR

Series

Hautes performances, pesage semi-micro 0,01mg
Calibrage interne automatique et conception ergonomique

GR-202

210gx0,1mg
42gx0,01mg

GR-300

310gx0,1mg

GR-200

210gx0,1mg

GR-120

120gx0,1mg



AND ...Clearly a Better Value
A&D Company, Limited
<http://www.aandd.jp>

Superbe balance analytique de "N"

Usage simple et rapide pour maximiser vos performances

Portes faciles à manipuler

Un système unique permet d'ouvrir et fermer facilement les portes gauche et droite de la chambre de pesée en actionnant un levier central de contrôle.

Ce mécanisme permet un accès rapide et efficace au plateau de pesage.



Ouverture des cotés gauche et droit depuis la face avant

Calibrage en une seule touche

Permet un calibrage interne motorisé rapide en appuyant une seule fois sur la touche CAL.

Réglage automatique d'adaptation à l'environnement

Règle automatiquement les paramètres pour minimiser les effets des conditions externes adverses (vibrations, courants d'air).



Auto calibrage automatique

Calibrage interne motorisé automatiquement déclenché lorsque des changements de température excèdent une valeur prédéfinie.



13 unités de pesage

g, mg, pcs, %, oz, ozt, ct, mom, dwt, GN, tl, t (tola), m (messghal).

Carcasse double couche

Construction durable minimisant l'effet des changements de température sur la balance.

Clavier et afficheur protégés contre les projections

Protection contre la poussière et les renversements de substance.

Fonction mémoire de donnée

Enregistre jusqu'à 200 jeux de données de pesage. Celles-ci peuvent être rappelées en utilisant des codes numériques.



Conformité BPL / BPF

Permet la gestion selon BPL ou LIMS de la balance par envoi de l'identifiant de la balance et des données de calibrage. Ces informations peuvent être transmises à une imprimante A&D (AD-8121B, MCP) ou à un PC, avec date, heure, identifiant de la balance, et poids de calibrage.



Nouvelle Génération™!

ces.



Les balances GR ont une surface au sol de 30% plus petite comparée à celle des balances conventionnelles. Leur chambre de pesée peut contenir de grands récipients.



Crochet sous la balance

Idéal pour déterminer la densité d'un objet et pour peser des substances magnétisées.

Interface RS-232C livrée en standard

Communication bidirectionnelle vers un PC, une imprimante, ou d'autres équipements.



Carte de référence rapide

Guide d'utilisation rapide et pratique.

WinCT – Outil de communication Windows

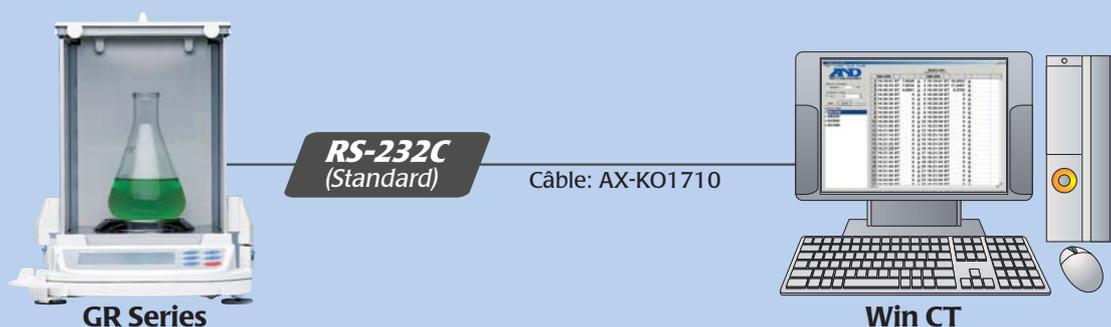
WinCT est un logiciel de communication fonctionnant sous Windows qui permet de facilement transférer des données de pesage depuis une balance A&D vers un PC via une interface RS-232C.

WinCT consiste en trois modules applicatifs:

RsKey permet aux données de pesage d'être directement copiées vers des applications Windows telles EXCEL ou WORD.

RsCom peut transmettre des données de pesage vers un PC en utilisant un format de fichier texte et peut transmettre des commandes pour contrôler la balance. Ces commandes incluent : Calibrage, On/Off, Impression, Récupération des données de pesage, Re-zéro, Plage, Echantillon, Mode et Zéro.

RsWeight peut récupérer les données de pesage et les afficher sous forme de graphe à l'écran du PC en temps réel. Maximum, minimum, moyenne, écart type, et coefficient de variation peuvent aussi être calculés et affichés.



RsCom, RsKey et RsWeight permettent de gérer heure, date, numéro de séquençement, intervalle de transmission, et données BPL/BPF. Un fichier "readme" contient des guides d'installation, d'utilisation, et de dépannage.

* Windows WORD et EXCEL sont des marques de Microsoft Corporation.

Spécifications

		GR-202	GR-300	GR-200	GR-120
Gramme	(g)	210 x 0,0001 / 42 x 0,00001	310 x 0,0001	210 x 0,0001	120 x 0,0001
	(mg)	210000 x 0,1 / 42000 x 0,01	310000 x 0,1	210000 x 0,1	120000 x 0,1
Once décimale (oz)		7,4 x 0,00001 / 1,4 x 0,000001	10 x 0,00001	7,4 x 0,00001	4,2 x 0,00001
Once troy (ozt)		6,7 x 0,00001 / 1,3 x 0,000001	9,9 x 0,00001	6,7 x 0,00001	3,8 x 0,00001
Pennyweight (dwt)		135 x 0,0001 / 27 x 0,00001	199 x 0,0001	135 x 0,0001	77 x 0,0001
Carat (ct)		1050 x 0,001 / 210 x 0,0001	1550 x 0,001	1050 x 0,001	600 x 0,001
Momme (mom)		56 x 0,0001 / 11 x 0,00001	82 x 0,0001	56 x 0,0001	32 x 0,0001
Grain Unit (GN)		3240 x 0,002 / 648 x 0,0002	4784 x 0,002	3240 x 0,002	1851 x 0,002
Tola (t)		18 x 0,00001 / 3,6 x 0,000001	26 x 0,00001	18 x 0,00001	10 x 0,00001
Tael (TL)		5,5 x 0,00001 / 1,1 x 0,000001	8,2 x 0,00001	5,5 x 0,00001	3,1 x 0,00001
Pourcentage-résolution		0,01%			
Poids minimum pour le comptage		0,1mg			
Linéarité		±0,0002 / ±0,00003g	±0,0003g	±0,0002g	
Répétabilité / Déviation standard		0,0001 / 0,00002g	0,0002g	0,0001g	
Temps de stabilisation		3,5 / 8 secondes (environ)	3,5 secondes (environ)		
Dérive de sensibilité		±2ppm / °C (10°C~30°C / 50°F~86°F)			
Rafraîchissement de l'affichage		5 fois par seconde / 10 fois par seconde			
Taille du plateau		Ø85mm / 3,3 pieds			
Dimensions physiques	mm	249 (L) x 330 (P) x 328 (H)			
	pieds	9,8 (L) x 12,99 (P) x 12,91 (H)			
Dimensions du paravent	mm	178 (L) x 160 (P) x 233 (H)			
	pieds	7,01 (L) x 6,5 (P) x 9,17 (H)			
Températures de fonctionnement		5°C~40°C / 41°F~104°F HR moins de 85%			
Poids (approximatif)		6,0kg / 13,2lb			
Alimentation		11VA environ (en entrée de l'adaptateur secteur)			
Accessoires standards		WinCT in CDROM, manuel, adaptateur secteur, carte de référence rapide			

Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

Accessoires

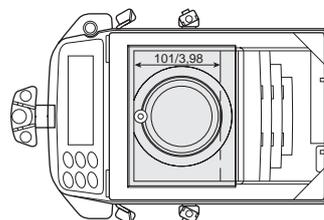
- AD-1653** Kit de détermination de la densité
- AD-8121B** Imprimante compacte
- AD-1651** Cuillère vibrante
- AD-1682** Batterie rechargeable
- AD-1683** Éliminateur d'électricité statique
- AD-8920** Afficheur auxiliaire
- AD-8922** Contrôleur déporté
- AD-8526** Convertisseur RS-232C/Ethernet avec WinCT-Plus
- AX-KO1710** Câble RS-232C

AD-1653 / Kit de détermination de la densité

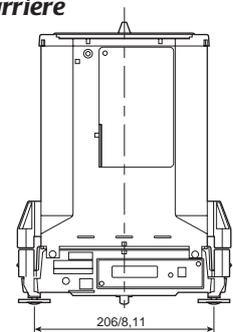


GR Series - Dimensions (mm/pieds)

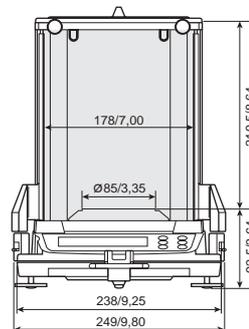
Vue de dessus



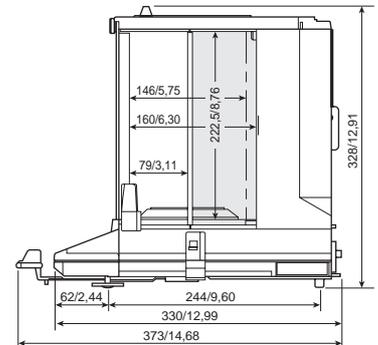
Vue arrière



Vue de face



Vue de côté



AND ...Clearly a Better Value

A&D Company, Limited

3-23-14 Higashi-Ikebukuro, Toshima-ku, Tokyo 170-0013 JAPAN
Telephone:[81](3) 5391-6132 Fax:[81](3) 5391-6148
http://www.aandd.jp

A&D ENGINEERING, INC.

1555 McCandless Drive, Milpitas, CA. 95035 U.S.A.
Telephone:[1](408) 263-5333 Fax:[1](408) 263-0119

A&D MERCURY PTY. LTD.

32 Dew Street, Thebarton, South Australia 5031 AUSTRALIA
Telephone:[61](8) 8301-8100 Fax:[61](8) 8352-7409

A&D INSTRUMENTS LTD.

Unit 24/26 Blacklands Way Abingdon Business Park,
Abingdon, Oxon OX14 1DY United Kingdom
Telephone:[44](1235) 550420 Fax:[44](1235) 550485

<German Sales Office>

Große Straße 13 b 22926 Ahrensburg GERMANY
Telephone:[49](0) 4102 459230 Fax:[49](0) 4102 459231

A&D KOREA Limited

Manhattan Bldg. 8F, 36-2 Yoido-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul, KOREA
Telephone:[82](2) 780-4101 Fax:[82](2) 782-4280

A&D RUS CO., LTD.

Korp.134A, D.29, UL. Vereiskaya, Moscow, 121357
RUSSIAN FEDERATION
Telephone: [7] (495) 221-5217 Fax: [7] (495) 983-3059