

Catalogue

Balances, Dessiccateurs, Viscosimètres



AND

...Clearly a Better Value

<http://www.aandd.jp>

Index des fonctions clés

	Capteur Super Hybrid		Afficheur détachable
	Affichage fluorescent VFD		Résistance aux projections
	Affichage cristaux liquides rétroéclairé		Protection IP54 eau et poussière
	Affichage cristaux liquides		Protection IP65 eau et poussière
	Calibrage digital complet		Conformité NSF
	Calibrage interne		Alimentation piles AA
	Précision semi micro		Alimentation piles D
	Garder la précision même avec un récipient lourd		Auto power on
	Plage triple		Extinction automatique
	Précision triple		Batterie rechargeable (plomb-acide scellée, 6V, 4Ah)
	Pesage d'animaux		Logiciel WinCT
	Interface RS-232C		Logiciel WinCT Moisture
	Boucle de courant (option)		Comparateur
	Interface Ethernet LAN		Comptage avec re-calculation continu du poids moyen des pièces
	Interface USB		Numéro d'identification
	Conformité BPL		Mémoire de données
	Formatage des impressions		Heure et date
	Filtre pour dessiccateur		Fonctions statistiques
	Lampe halogène droite		Pourcentage
	Crochet sous la balance		Mode d'utilisation simplifié
	Alarme sonore		Fonction de totalisation

SV-10/SV-100

888
VFD Display

RS232C



Une révolution en viscosimétrie! Viscosimètre vibrant à onde sinusoïdale

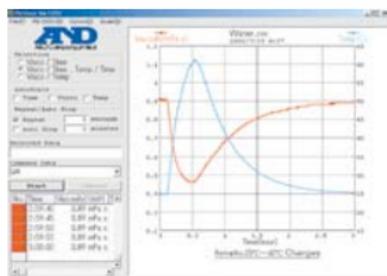
SV mesure la viscosité en détectant le courant de commande nécessaire à faire vibrer 2 plaques de capteur à la fréquence constante de 30Hz et avec une amplitude de moins d'1 mm.



- Large plage de mesure : 0,3 – 10.000mPa.s pour SV-10, 1.000-100.000mPa.s pour SV-100.
- Température de mesure de 0 à 160°C
- Haute précision de mesure pour une reproductibilité de 1% de la lecture de la mesure de viscosité
- Echantillon de faible volume de 35ml, cuves optionnelles de 10ml et 13 ml en verre
- Nettoyage aisé des plaques de capteur et du capteur de température
- Logiciel WinCT-Viscosity pour transfert de données vers un PC et affichage graphique
- Fonction de calibrage de la viscosité par l'utilisateur
- Calibrage simplifié par eau pure (SV-10)
- Contrôle de la température de l'échantillon avec bain thermostaté en option (AX-SV-37)
- Déjà reconnu comme un quasi standard par certains organismes comme le JCSS (Japan Calibration Service Systems)

WinCT-Viscosity

RsVisco est un logiciel qui transfère automatiquement les mesures de viscosité et de température depuis SV jusqu'à un PC et affiche graphiquement les résultats en temps réel. Changements d'échelle et traçage logarithmique possibles. La sauvegarde des données de mesure se fait simplement dans un fichier <CSV> qui peut être réutilisé pour des analyses ultérieures par RsVisco.



Affichage température et viscosité



Graphique logarithmique

Modèle	Plage de mesure	Unité de mesure
SV-10	0,3-10.000 mPa.s	mPa.s, Pa.s, cP, P
SV-100	1-100 Pa.s	Pa.s, P

MS/MX/MF/ML

SHS
Super Hybrid Sensor

888
VFD display

FDC
Full Digital Calibration

RS-232C

GLP

SRA
Secondary Radiation Assist

Straight Halogen Lamp

WinCT
MOISTURE

ID

Memory



MS-70



MX-50



MF-50



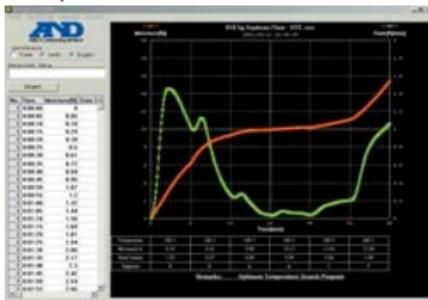
ML-50

- Chauffage rapide et uniforme grâce à une lampe halogène et à un dispositif innovateur SRA (Secondary Radiation Assist)
- Haute répétabilité avec la technologie SHS (Super Hybrid Sensor)
- Win-CT Moisture pour déterminer la température optimale de chauffage (RsTemp), et affichage graphique en temps réel (RdFig) (en standard pour MS et MX)
- Tartrate de sodium dihydraté pour vérification de la précision
- Fonction de calibrage de la température de chauffage (option AX-MX-43, pour MS/MX)
- Fonction mémoire
- 5 programmes de mesure (standard, rapide, automatique, minuterie et manuel)
- 4 modes de chauffage pour MS/MX/MF (standard, rapide, par palier, et rampe progressive)
- Grand écran VFD pour plus de clarté et un usage facile
- Conception compacte
- Coûts d'entretien faibles
- Fenêtre d'observation pour vérification du processus de chauffe
- Fonction d'auto vérification
- Carte de référence rapide
- Interface RS-232C
- Conformité à BPL / BPF / BPC / ISO
- Réalisation de rapports contenant date/heure, identifiants, et données de calibrage.

WinCT-Moisture *Exemples de mesure*

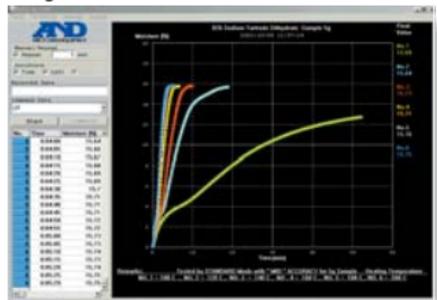
WinCT Moisture se compose du logiciel RsTemp qui sert à déterminer la température de chauffage idéale, et du logiciel RsFig pour l'affichage graphique temps réel.

RsTemp



Farine de soja

RsFig



Tartrate de sodium dihydraté

Modèle	MS-70	MX-50	MF-50	ML-50
Méthode de mesure	Système de chauffage comprenant une lampe halogène de 400W combinée avec un filtre SRA, et la technologie de pesage SHS			
Poids maximum de l'échantillon	71g	51g		
Précision de pesage	0,0001g	0,001g	0,002g	0,005g
Affichage du taux d'humidité	0,001%/0,01%/0,1%	0,01%/0,1%	0,05%/0,1%/1%	0,1%/1%
Répétabilité	> 1g > 5g	0,05% 0,01%	0,10% 0,02%	0,20% 0,05% 0,1%
Technologie de chauffage	Lampe halogène (type droit, 400 Watt, 5000 heures)			
Température de séchage	30 – 200°C		50 – 200°C	
Programmes de mesure	Mode standard / mode automatique / mode minuterie / mode manuel / mode rapide			
Modes de mesure	Base humide / Base sèche / Solide / Ratio / Poids			
Type d'écran	VFD large			
Taille du plateau	Ø 85mm			

Série **GH/HR-i**

Semi micro / balances analytiques

888
LCD Display

FDC
Full Digital Calibration

Internal Calibration
CAL

0.01
mg

RS-232C

LAN

GLP

under
hook

ON

WinCT

AAI
Automatic Counting
Accuracy Improvement

ID

Memory

✓



- Large plage de pesée avec une précision de 0,01mg: 101g pour GH252, 51g pour HR202i
- Calibrage avec masse interne motorisée, déclenché en une seule touche (GH)
- Calibrage automatique déclenché en cas de variation de température ambiante (GH)
- Interface RS-232C pour imprimante, PC, et autres périphériques
- Conformité BPL / BPF / ISO
- Fonction mémoire de données (GH)
- Numéro d'identification pour les impressions BPL
- Fonction Auto Power On
- Large chambre de pesée de 183(L) x 148,5(P) x 251(H) mm
- Logiciel WinCT inclus

Modèle	Portée	Précision	Taille du plateau
GH-252	250g / 101g	0,1 / 0,01 mg	Ø 90mm
GH-202	220g / 51g	0,1 / 0,01 mg	
GH-300	320g	0,1mg	
GH-200	220g	0,1mg	
GH-120	120g	0,1mg	
HR-202i	220g / 51g	0,1 / 0,01 mg	
HR-300i	320g	0,1mg	

Série GR

Semi micro / balances analytiques

888
LCD Display

FDC
Full Digital Calibration

Internal Calibration
CAL

0.01
mg

RS-232C

GLP

under
hook

SPLASH

WinCT

AAAI
Automatic Counting
Accuracy Adjustment

ID

⊘



- Système d'auto calibrage automatique déclenché en une seule touche
- Système d'ouverture des portes par levier pour un accès facile
- Clavier et affichage protégés contre les projections
- Logiciel avancé de stabilisation
- Adaptation automatique aux paramètres d'environnement
- Unités de poids multiples
- Conformité BPL
- Interface RS-232C pour communication avec PC
- Crochet de suspension
- Logiciel WinCT inclus

Modèle	Portée	Précision	Taille du plateau
GR-202	210g / 42g	0,1 / 0,01mg	Ø 85mm
GR-120	120g	0,1mg	
GR-200	210g	0,1mg	
GR-300	310g	0,1mg	

Série HR

Balances analytiques

888
LCD Display

FDC
Full Digital Calibration

RS-232C

CURRENT LOOP

GLP

under
hook

SPLASH

ON

AAAI
Automatic Counting
Accuracy Adjustment

ID

Memory

⊘



- Calibrage digital complet
- Conformité BPL
- Fonctions de comptage et de pourcentage
- Tare prédéfinie en mémoire
- Suppression du dernier digit
- Impression en une seule touche
- Crochet de suspension, anneau antivol, connecteur externe pour contrôle à distance (remise à 0, impression, etc...)
- RS-232C ou boucle de courant optionnelles
- Batterie interne rechargeable en option

Modèle	Portée	Précision	Taille du plateau
HR-60	60g	0,1mg	Ø 85mm
HR-120	120g	0,1mg	
HR-200	210g	0,1mg	

Série **GX/GF**

Balances de précision multifonctionnelles

SHS
Super Hybrid Sensor

888
VFD Display

FDC
Full Digital Calibration

Internal Calibration
CAL

ANIMAL

RS-232C

GLP

under hook

IP54

WinCT

COMPARATOR

AAI
Automatic Counting Accuracy Improvement



Avec cage en verre optionnelle

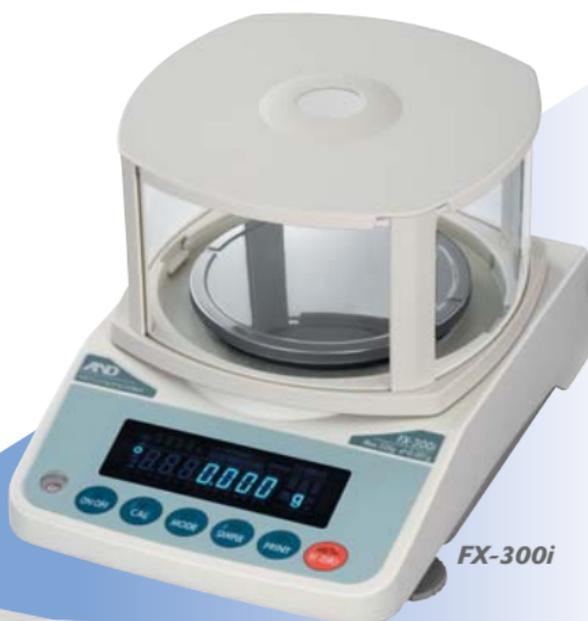


- Rapide. La technologie brevetée SHS (Super Hybrid Sensor) vous donne un temps de stabilisation exceptionnel – juste UNE seconde !
- Résolution de 1/60 000 à 1/1 100 000
- Un mécanisme de calibrage interne avec masse motorisée vous rend la vie facile : ajustez votre balance en une seule touche ! (GX)
- Auto calibrage se déclenchant en cas d'écart de température ambiante (GX)
- Grand écran VFD facile à lire même dans l'obscurité
- Fonctions de comptage, de pourcentage, et de comparaison
- Comptage ACAI (re-calcul continu du poids moyen des pièces), pour plus de précision
- Conformité BPL / BPF / ISO
- Logiciel WinCT inclus

Modèle	Portée	Précision	Taille du plateau
GX-200 / GF-200	210g	0,001g	128 x 128 mm
GF-300	310g	0,001g	
GX-400 / GF-400	410g	0,001g	
GX-600 / GF-600	610g	0,001g	
GX-800 / GF-800	810g	0,001g	
GX-1000 / GF-1000	1100g	0,001g	
GF-1200	1210g	0,01g	165 x 165 mm
GX-2000 / GF-2000	2100g	0,01g	
GF-3000	3100g	0,01g	
GX-4000 / GF-4000	4100g	0,01g	
GX-6100 / GF-6100	6100g	0,01g	
GX-6000 / GF-6000	6100g	0,1g	
GX-8000 / GF-8000	8100g	0,1g	

Série *FX-i*

Balances de précision



FX-300i



FX-3000i

- Technologie SHS (Super Hybrid Sensor) compacte - temps de stabilisation d'1 seconde
- Taille B5 pour un usage même dans les espaces les plus réduits
- Ecran VFD facile à lire même dans l'obscurité
- SCF – Fonctions de calcul statistique
- Interface Quick USB sans driver à installer (FXi-02)
- Interface Ethernet LAN avec le logiciel Win-CT Plus (FXi-08)
- Batterie rechargeable intégrée (FXi-09)
- Interface RS-232C en standard

Modèle	Portée	Précision	Taille du plateau
FX-120i	122g	0,001 g	Ø 130 mm
FX-200i	220g	0,001 g	
FX-300i	320g	0,001 g	
FX-1200i	1220g	0,01 g	Ø 150 mm
FX-2000i	2200g	0,01 g	
FX-3000i	3200g	0,01 g	

Série **GX-K/GF-K**

Balances industrielles de précision

SHS
Super Hybrid Sensor

888
VFD Display

FDC
Full Digital Calibration

Internal Calibration
CAL

SMART RANGE

ANIMAL

RS-232C

GLP

under hook

IP65

ON

OFF

WinCT

COMPARATOR

424
Automatic Counting
Accurate Expressions

ID

Memory



GX-K



GF-K



- Temps de stabilisation ultra rapide avec la technologie SHS (Super Hybrid Sensor) - juste 1,5 seconde
- Un mécanisme automatique de calibrage avec masse interne motorisée peut être déclenché en une seule touche (GX-K)
- Auto calibrage se déclenchant en cas d'écart de température ambiante (GX-K)
- Protection contre l'humidité et la poussière – IP65
- Interface RS-232C
- Conformité BPL / BPF / BPC/ ISO
- Numéro d'identification pour les impressions BPL
- Logiciel WinCT inclus
- Comptage ACAI (re-calcul continu du poids moyen des pièces)
- Fonction d'Auto Power On
- Fonction d'extinction automatique de l'affichage
- Fonction de mémoire de données
- Fonction SmartRange (GX/GF-8K2 / 32K seulement)

Modèle	Portée	Précision	Taille du plateau
GX-8K / GF-8K	8,1kg	0,01g	270 x 210 mm
GX-8K2* / GF-8K2*	8,1 / 2,1kg	0,1 / 0,01g	
GX-10K / GF-10K	10,1kg	0,01g	
GX-12K / GF-12K	12kg	0,1g	
GX-20K / GF-20K	21kg	0,1g	
GX-30K / GF-30K	31kg	0,1g	
GX-32K* / GF-32K*	31kg / 6,1kg	1g / 0,1g	

* Fonction SmartRange

Série GP

Balances industrielles

SHS
Super Hybrid Sensor

VFD Display

FDC
Full Digital Calibration

Internal Calibration
CAL

SMART RANGE

ANIMAL

RS-232C

GLP

under hook

DDU

IP65

OFF

WinCT

COMPARATOR

ACA
Automatic Counting Accuracy Improvement

Memory

⊘



- Modèles avec bras repliable, ou avec plate-forme et affichage séparés
- Calibrage facile avec une masse de calibration interne motorisée
- Temps de stabilisation de 1,5 secondes grâce à la technologie SHS
- Construction robuste en acier inoxydable et en alliage d'aluminium
- Conformité BPL / BPF / ISO
- RS-232C, sortie de comparaison (3 niveaux), sortie analogique
- Grand écran VFD bleu
- Fonction de mémoire de données
- Comptage ACAI (re-calcul continu du poids moyen des pièces)
- Fonction SmartRange (GP-32K / 102K)
- Afficheur séparé GP-S (GP-30KS/GP-32KS/GP-60KS/GP-61KS/GP-100KS)
- IP65 – clavier, affichage, et base protégés contre les éclaboussures
- Fonction de comparaison

Modèle	Portée	Précision	Taille du plateau
GP-12K	12kg	0,1g	384 x 344 mm
GP-20K	21kg	0,1g	
GP-32K* / GP-32KS	31kg / 6.1kg	1g / 0,1g	
GP-30K / 30KS**	31kg	0,1g	
GP-40K	41kg	0,5g	
GP-60K / GP-60KS	61kg	1g	
GP-61K / GP-61KS	61kg	0,1g	
GP-100K / 100KS**	101kg	1g	386 x 346 mm
GP-102K*	101kg / 61kg	10g / 1g	

*1 Fonction SmartRange **2 GP-KS signifie GP avec afficheur séparé

Série **EK-i/EW-i**

Balances personnelles / compactes



- Compacte et légère
- Large écran LCD avec rétro éclairage
- Haute résolution jusqu'à 1/60 000
- Interface RS-232C pour communication avec PC
- Triple plage (EW-i)
- 9 unités de pesage avec possibilité de choisir celle par défaut
- Comptage ACAI (re-calcul continu du poids moyen des pièces)
- Fonction de comparaison
- Calibrage digital complet avec définition optionnelle de la masse par l'utilisateur
- Pack batterie rechargeable en option
- Protection surcharge
- Conformité BPL

Modèle	Portée	Précision	Taille du plateau
EK-120i	120g	0,01g	Ø 110mm
EK-200i	200g	0,01g	
EK-300i	300g	0,01g	
EK-410i	400g	0,01g	
EK-610i	600g	0,01g	
EK-600i	600g	0,1g	133x170mm
EK-1200i	1200g	0,1g	
EK-2000i	2000g	0,1g	
EK-3000i	3000g	0,1g	
EK-4100i	4000g	0,1g	
EK-6100i	6000g	0,1g	
EK-6000i	6000g	1g	
EK-12Ki	12kg	1g	

Modèle	Portée	Précision	Taille du plateau
EW-150i	30g	0,01g	Ø 110mm
	60g	0,02g	
EW-1500i	150g	0,05g	133x170mm
	300g	0,1g	
	600g	0,2g	
EW-12Ki	1500g	0,5g	133x170mm
	3000g	1g	
	6000g	2g	
	12000g	5g	

Série AD-4212A

Systeme de pesage de production

SHS
Super Hybrid Sensor

WinCT

888
VFD Display

COMPARATOR

FDC
Full Digital Calibration

AAA
Accuracy Assurance

RS-232C

ID

LAN

ON

GLP

OFF

Buzzer Function

Memory

DDU

SPLASH

ON

OFF



Si vous projetez de réaliser une nouvelle ligne de production ou d'en moderniser une existante, alors le système de pesage de production AD-4212A vous intéresse.

- Haute résolution et temps de stabilisation rapide de 0,8 seconde
- Interface RS-232C standard
- Opérations telles remise à 0 possibles via un connecteur externe pour contrôle à distance
- Indication de comparaison < insuffisant > / OK / < excédentaire >, par avertisseur sonore et renvoi de signal
- Fonction de mémoire de données
- Conformité IP-54
- Impressions BPL / BPF
- Win CT : Outils de transfert de données vers PC et de gestion des données de pesage
- Unités de pesage multiples: g, mg, OZ, Lb, LOZ, Ozt, ct, mom, dwt, GN, TL, t, MS, PC (comptage) et Pct (%)
- Fonctions d'extinction de l'affichage et d'Auto-power ON
- Paravent acier inoxydable fourni pour AD-4212A-100
- Ecran VFD facile à lire
- Carte de référence rapide
- Câble de connexion de 2 mètres entre le capteur de pesage et l'afficheur
- Interface LAN – Ethernet avec le logiciel WinCT-Plus (AD4212A-08)

Modèle	Portée	Précision	Taille du plateau
AD-4212A-100	110g	0,0001g	50 x 50 mm
AD-4212A-200	210g	0,001g	
AD-4212A-600	610g	0,001g	70 x 70 mm
AD-4212A-1000	1000g	0,001g	

AD-8526

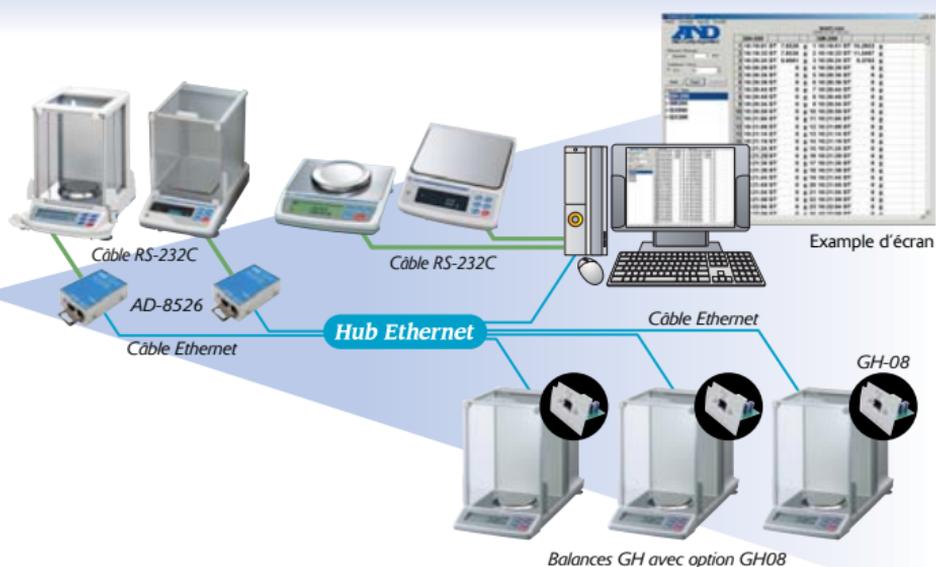
Convertisseur RS / Ethernet



- Le signal de sortie RS232-C est converti au format Ethernet
- Convient à toute balance A&D équipée d'une interface RS-232C

WinCT-Plus

Outils de communication Windows



- Logiciel pour l'acquisition de données depuis de multiples instruments de mesure
- Des connexions RS232-C et Ethernet sont supportées simultanément
- Contrôle de balances à distance par envoi de commande
- Les données de pesage peuvent être formatées dans MS Excel

AD-8121B

Imprimante multifonction



- Imprimante matricielle à impact
- Fonctions multiples de pesage et de statistique
- Alimentation par piles ou adaptateur secteur

AD-1682

Pack batterie rechargeable



- Compatible avec les produits GH, GR, HR, GX, GF, GP, EK-i, EW-i, FC-i/Si, HC-i, HD, et FX-i

Poids de la batterie	1,1 kg environ
Autonomie	4 - 50 heures suivant les conditions d'utilisation et les équipements connectés
Dimensions	57 (H) x 96 (L) x 124 (P) mm
Type de batterie	Nickel-Metal-Hybride (Ni-MH)

AD-1683

Eliminateur d'électricité statique



- Le ionisateur AD-1683 génère des ions positifs et négatifs pour éliminer l'électricité statique

AD-8920

Afficheur déporté



- L'afficheur VFD (13 mm) est très lumineux et se connecte via une interface RS-232C ou boucle de courant.

AD-8922

Contrôleur déporté



- L'afficheur AD-8922 se connecte aux instruments de pesage A&D, pour afficher les données de pesage, et pour contrôler les balances depuis son clavier.

Série **FC-i/FC-Si**

Balances de comptage



- Résolution interne de 1/10 000 000 (FC-Si) et 1/1 000 000 (FC-i)
- Résolution d'affichage de 1/25 000 (FC-Si) et 1/10 000 (FC-i)
- Le capteur SHS assure une résolution équivalente à celle des balances de précision
- Fonction de comptage ACAI (re-calculation continu du poids moyen des pièces)
- Grande capacité mémoire stockant jusqu'à 500 identifiants, unités, poids de tare, et codes d'items (alphanumériques)
- Le système de navigation par LED augmente la facilité et l'efficacité d'utilisation
- Le mode totalisation fait le total des pièces comptées en mémoire
- Une plate-forme déportée optionnelle pour le comptage en masse
- Universal Flex Coms (UFC) permet d'imprimer tout en formatant l'impression
- Comparateur pouvant déclencher des alarmes < insuffisant > / OK / < excédentaire > suivant le franchissement de limites
- Alarme sonore
- Batterie rechargeable (Ni-MH) en option pour usage mobile



Lecteur Code Barre (option)

**AD-8125 Imprimante
Etiquettes Code Barre**

Modèle	Poids unit. mini. (mode normal)	Poids unit. mini. (mode fin)	Portée	Précision affichée	Taille du plateau (L x P)
FC-500Si	0,001g	0,00005g	500g	0,02g	128 x 128mm
FC-5000Si	0,01g	0,0005g	5kg	0,2g	165 x 165mm
FC-500i	0,01g	0,0005g	500g	0,05g	205 x 152mm
FC-1000i	0,02g	0,001g	1kg	0,1g	
FC-2000i	0,04g	0,002g	2kg	0,2g	300 x 280mm
FC-5000i	0,1g	0,005g	5kg	0,5g	
FC-10Ki	0,2g	0,01g	10kg	1g	
FC-20Ki	0,4g	0,02g	20kg	2g	
FC-50Ki	1g	0,05g	50kg	5g	

Série HC-i

Balances de comptage



- Haute résolution interne de 1/600 000 à 1/750 000
- AWA – Système de guidage sonore
- Navigateur pour saisie du poids unitaire
- Comptage ACAI (re-calcul continu du poids moyen des pièces)
- Afficheur détachable
- Batteries SLA (batterie acide plomb scellée)
- Comparateur avec indications < insuffisant > / OK / < excédentaire >
- Fonction de totalisation des pièces comptées

Modèle	Poids unit. mini. (mode normal)	Poids unit. mini. (mode fin)	Portée	Précision affichée	Taille du plateau (L x P)
HC-3Ki	0,1g	0,005g	3kg	0,0005kg	300 x 210mm
HC-6Ki	0,2g	0,01g	6kg	0,001kg	
HC-15Ki	0,4g	0,02g	15kg	0,002kg	
HC-30Ki	1g	0,05g	30kg	0,005kg	

Série HD

Balances de comptage



- La fonction ACAI améliore la précision de comptage par re-calcul continu du poids unitaire moyen
- Modèles utilisation simple (HD-A) ou clavier 10 touches (HD-B)
- Pesage Kg ou Lbs, comptage, et/ou comparateur
- Alimentation secteur / Piles / Batterie rechargeable optionnelle
- Extinction automatique
- Grand plateau
- Indicateur et clavier détachables
- Mode de blocage de certaines touches
- Mode M+ de totalisation
- Fonction de comparaison standard

Modèle	Portée	Précision	Taille du plateau
HD-12A/B	12Kg	2g	300 x 380mm
HD-30A/B	30Kg	5g	
HD-60A/B	60Kg	10g	

Série HV-G/HW-G

Plage triple

Balances plates-formes
Haute précision jusqu'à 1/12000

888
VFD Display

888
LCD Display

FDC
Full Digital Calibration

RI-2-3
Triple Range

RS-232C

Buzzer
Function

SPLASH

IP65

OFF

COMPARATOR

%

AF
Accumulation Function



- Afficheur large et lisible:
LCD: HV-GL et HW-GL
VFD: HV-GV, HW-GV
Hauteur des caractères: LCD 25 mm / VFD 20 mm
- Imprimante matricielle à impact en option
(pour HV/HW-GV)
- Conformité IP65 / NEMA4
- Fonction de comparaison
- Avertisseur sonore de comparaison, avec OP-O3
- Définition de points de contrôle pour lignes
de production par lot
- Afficheur orientable
- Interface bidirectionnelle RS-232C
- Fonction de comptage et de %
- Fonction M+ de totalisation des données de pesage

Imprimante matricielle

Imprimez vos données pour garder
trace (option du modèle VFD)



Résistance eau et poussière

l'acier inoxydable du plateau de pesage peut être facilement
nettoyé et résiste à la poussière comme à l'eau (IP-65).

Modèle	Portée	Précision	Afficheur		Taille du plateau	Alimentation
			LCD	VFD		
HV-15KGL	3/6/15kg	1/2/5g	★		250x250mm	Adaptateur secteur / 6 Piles DD Secteur
HV-15KGV				★		
HV-60KGL	15/30/60kg	5/10/20g	★		330x424mm	Adaptateur secteur / 6 Piles DD Secteur
HV-60KGV				★		
HV-200KGL	60/150/220kg	20/50/100g	★		390x530mm	Adaptateur secteur / 6 Piles DD Secteur
HV-200KGV				★		
HW-10KGL	10kg	1g	★		250x250mm	Adaptateur secteur / 6 Piles DD Secteur
HW-10KGV				★		
HW-60KGL	60kg	5g	★		330x424mm	Adaptateur secteur / 6 Piles DD Secteur
HW-60KGV				★		
HW-100KGL	100kg	10g	★		390x530mm	Adaptateur secteur / 6 Piles DD Secteur
HW-100KGV				★		
HW-200KGL	220kg	20g	★		390x530mm	Adaptateur secteur / 6 Piles DD Secteur
HW-200KGV				★		

Série HV-WP/HW-WP

Plage triple

Balances plates-formes
Haute précision jusqu'à 1/12000

888
VFD Display

FDC
Full Digital Calibration

RI-2-3
Triple Range

RS-232C

Buzzer
Function

IP65

OFF

COMPARATOR

%

AF
Accumulation Function



Afficheur en
acier inoxydable !

- Ecran large et lisible
VFD
Hauteur des caractères: 20 mm
- Conformité IP65 / NEMA4
- Fonction de comparaison
- Avertisseur sonore de comparaison, avec OP-O3
- Points de contrôle pour ligne de production par lot
- Tête d'affichage inclinable
- Afficheur en acier inoxydable
- Interface bidirectionnelle RS-232C
- Fonction de comptage et de %
- Fonction M + de totalisation des données de pesage

Résistance eau et poussière

- IP-65
- Afficheur et plateau protégés contre les particules fines
- Nettoyable
- Protection du capteur de pesage



Modèle	Portée	Précision	Afficheur	Taille du plateau	Alimentation
HV-15KV-WP	3/6/15 kg	1/2/5 g	VFD	250x250mm	Secteur
HV-60KV-WP	15/30/60 kg	5/10/20 g		330x424mm	
HV-200KV-WP	60/150/220 kg	20/50/100 g		390x530mm	
HW-10KV-WP	10kg	1g		250x250mm	
HW-60KV-WP	60kg	5g		330x424mm	
HW-100KV-WP	100kg	10g		390x530mm	
HW-200KV-WP	220kg	20g		390x530mm	

Série **FG**

Balances plates-formes et de table

888
LCD Display

FDC
Full Digital Calibration

Three
weighing
resolution

RS-232C

OFF

COMPARATOR

COMPARATOR

COMPARATOR



FG-150KAL



FG-30KAM



FG-60KBM

- Temps de stabilisation rapide – Juste 1 seconde!
- 3 précisions de pesage peuvent être activées par menu
- Fonction de comptage
- Compateur
- Fonction de calibrage
- Fonction d'auto extinction
- 2 types d'alimentation: piles ou adaptateur secteur
- Indication piles faibles
- Ajustement du rafraîchissement d'affichage suivant les paramètres d'environnement
- Colonne avec afficheur orientable (FG-KA seulement)
- Correction de la gravité
- Options RS-232C et sortie de compateur (FG-23/FG-24)

Modèle	Portée	Précision			Taille du plateau (L x P)
FG-30KAM	30kg	0,01kg	0,005kg*	0,002kg	300 x 380 mm
FG-60KAM	60kg	0,02kg	0,01kg*	0,005kg	
FG-150KAM	150kg	0,05kg	0,02kg*	0,01kg	
FG-30KBM	30kg	0,01kg	0,005kg*	0,002kg	
FG-60KBM	60kg	0,02kg	0,01kg*	0,005kg	
FG-150KBM	150kg	0,05kg	0,02kg*	0,01kg	
FG-60KAL	60kg	0,02kg	0,01kg*	0,005kg	390 x 530 mm
FG-150KAL	150kg	0,05kg	0,02kg*	0,01kg	

*Paramétrage usine par défaut pour la précision de pesage

Série FS-i

Balances de vérification Étanches



FS-30Ki

- Temps de stabilisation ultra rapide – juste 0,5 seconde
- Étanchéité eau et poussière IP65
- Comparateur avec seuils < insuffisant > / OK / < excédentaire >, alarme sonore, et alarmes lumineuses
- Afficheur barre graphe indiquant la capacité
- 3 précisions de pesage
- Batterie SLA (acide plomb scellée ; 6V, 4Ah)
- Grand écran LCD rétro éclairé

Modèle	Portée	Précision			Taille du plateau (LxP)
FS-6Ki	6kg	0,002kg*	0,001kg	0,0005kg	250 x 250 mm
FS-15Ki	15kg	0,005kg*	0,002kg	0,001kg	
FS-30Ki	30kg	0,01kg*	0,005kg	0,002kg	380 x 300 mm

*Paramétrage usine par défaut pour la précision de pesage

Série SK-WP

Balances digitales Résistance eau et poussière



- Lavable (résistance eau et poussière, IP65)
- Carcasse et plateau en acier inoxydable
- Afficheur LCD large et facile à lire (25 mm)
- Résolution 1 / 2000 (SK-5001WP: 1/5000)
- Conçue pour les réglementations poids et mesure
- Portable (6 piles de type D, non incluses)
- Indicateurs de poids net et de stabilisation
- Indication piles faibles
- Touches séparées pour la mise en marche et la remise à zéro
- Coupure automatique de l'alimentation
- Adaptateur secteur (option)

Modèle	Portée	Précision	Taille du plateau
SK-1000WP	1000g	0,5g	232 x 192 mm
SK-2000WP	2000g	1g	
SK-5000WP	5000g	2g	
SK-5001WP	5000g	1g	
SK-10KWP	10Kg	5g	
SK-20KWP	20Kg	10g	

Série SJ

Balances digitales

888
LCD Display



FDC
Full Digital Calibration



SPLASH



- Plateau acier inoxydable (SJ-HS)
- Large écran LCD grand angle et facile à lire
- Unités de pesage multiples : g, lb, oz, et lb-oz
- Niveau et pieds ajustables pour un pesage précis
- Alimentation 4 piles standard de type D

Modèle	Portée	Précision	Taille du plateau
SJ-1000H/HS	1000g	0,5g	230x190mm
SJ-2000H/HS	2000g	1g	
SJ-5000H/HS	5000g	2g	
SJ-12KH/HS	12kg	0,005kg	

Série SK

Balances digitales

888
LCD Display



FDC
Full Digital Calibration

SPLASH



SK-2000D



SK-2000D Rear View

- Large écran LCD grand angle et facile à lire
- Affichage dual, faces avant et arrière sur le modèle SK-D
- Calibrage digital pour un calibrage facile
- Utilisation mobile avec 6 piles de type D
- Mise hors tension automatique
- Plateau optionnel en acier inoxydable

Modèle	Portée	Précision	Taille du plateau
SK-1000 / (D)	1000g	0,5g	230 x 190 mm
SK-2000 / (D)	2000g	1g	
SK-5000 / (D)	5000g	2g	
SK-5001	5000g	1g	
SK-10K / (D)	10kg	5g	
SK-20K / (D)	20kg	10g	
SK-30K / (D)	30kg	20g	

Série HL

Balances compactes

888
LCD Display

FDC
Full Digital Calibration

SPLASH

AA



HL-100



- Afficheur LCD grand angle large et facile à lire
- Faible encombrement
- Portable / 6 piles de type AA
- Coupure automatique de l'alimentation pour préserver les piles
- Fabriquée en plastique très résistant aux chocs
- Plateau détachable en acier inoxydable (HL-100)
- Valise de transport (HL-100)
- Plateau optionnel en acier inoxydable (HL-400/4000)

Modèle	Portée	Précision	Taille du plateau
HL-100	100g	0,01g	Ø70mm
	3,5oz	0,0005oz	
	500ct	0,05ct	
HL-400	400g	0,1g	136x136mm
HL-4000	4000g	1g	

HL-400

Série HL-WP

*Balances digitales
Résistance eau et
poussière*

888
LCD Display

IP65

FDC
Full Digital Calibration



AA



- Lavable (résistance eau et poussière, IP65)
- Compacte
- Haute résolution (1/3000)
- Portable (6 piles de type AA, non incluses)
- Coupure automatique de l'alimentation
- Adaptateur secteur (option)

Modèle	Portée	Précision	Taille du plateau
HL-300WP	300g	0,1g	128x128mm
HL-1000WP	1000g	0,5g	
HL-3000WP	3000g	1g	
HL-3000LWP	3000g	1g	174x137mm

Série HL-i

Balances compactes

888
LCD Display

AA

FDC
Full Digital Calibration



- Nin*JA -
New Innovative Novel Japanese Apparatus
- Haute résolution de pesage de 1/2000
- Large écran LCD
- Fonction de calibrage
- Fonction tare
- Fonction arrêt automatique
- Indicateur piles faibles
- Multiples unités de pesage
- Piles incluses

Nin*JA

Modèle	Portée	Précision	Taille du plateau
HL-200i	200g	0,1g	Ø130mm
HL-2000i	2000g	1g	

Série HJ-150

Balance de poche

888
LCD Back Light

FDC
Full Digital Calibration



- Unités de pesage sélectionnables –
g ou oz
- Fonction tare
- Afficheur LCD avec rétro éclairage bleuté
- Fonction de calibrage avec masse de
calibrage (100g)



Modèle	Portée	Précision	Taille du plateau
HJ-150	150g	0,1g	60x64mm

Toutes les marques citées dans ce document sont la propriété de leurs titulaires respectifs. A&D se réserve le droit de modifier les spécifications de ses produits à tout moment et sans préavis.



...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
<http://www.andweighing.com>

A&D MERCURY PTY. LTD.

32 Dew Street, Thebarton, South Australia 5031 AUSTRALIA
Telephone:[61](8) 8301-8100 Fax:[61](8) 8352-7409
<http://www.andmercury.com.au>

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
<http://www.aandd.net>

<German Sales Office>

Große Straße 13 b 22926 Ahrensburg GERMANY
Telephone:[49](0) 4102 459230 Fax:[49](0) 4102 459231
http://www.aandd.net/balance_ger/index.php

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
<http://www.andk.co.kr>

A&D RUS CO., LTD.

Korp.134A, D.29, UL. Vereiskaya, Moscow, 121357 RUSSIAN FEDERATION
Telephone: [7] (495) 727-4455 Fax: [7] (495) 727-4456