

-N-E-W-

Balances de vérification étanches

FS-i

Series



FS-6Ki
FS-15Ki
FS-30Ki



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

Temps de stabilisation inégalé de juste 0,5 seconde pour aisément qualifier vos pesées et améliorer

L'indicateur comme la base, entièrement en acier inoxydable, sont étanches IP65 pour permettre un nettoyage facile.



Pesage ultra rapide

Aucun temps de perdu grâce à une vitesse de stabilisation ultra-rapide de seulement 0,5 seconde.

IP65 Etanchéité IP65 eau et poussière

Votre balance FS-i est protégée et reste propre grâce à un indicateur et une base tous deux de construction robuste en acier inoxydable, ainsi qu'à une protection de niveau IP65.



Fonction de comparaison

Il suffit de spécifier le poids cible en plaçant un échantillon sur le plateau, ou bien en saisissant la valeur au clavier, ou encore en indiquant des seuils « insuffisant » et « excédentaire » en terme de poids ou de pourcentage.

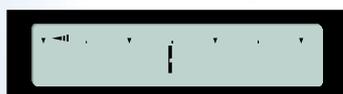
Lampes de comparaison

3 lampes de couleurs différentes indiquent le résultat de comparaison : « insuffisant » en rouge, OK en vert, et « excédentaire » en jaune, pour un contrôle rapide et facile.

Indicateur barre graphe

Un indicateur barre graphe à 60 segments fonctionne en différents modes : « Affichage simple de pesée », « Affichage dédié pesée cible », « Affichage vérification de seuils »

Pas d'échantillon sur le plateau

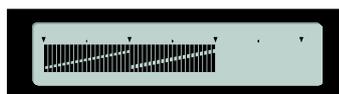


Exemple : La moitié de la portée maximum de FS-i est sur le plateau



Affichage simple de pesée

Les 60 segments représentent la totalité de la portée de 0 à capacité maximum. Le poids cible apparaît comme un segment clignotant. Dans l'exemple, la cible est à la moitié de la capacité.



Affichage dédié pesée cible

Indépendamment de sa valeur, le poids cible est toujours positionné au segment 40 (donc au 2/3 du barre graphe) pour vous donner une vue claire et pratique de l'objectif à atteindre. C'est le mode idéal pour vos applications de remplissage. Dans l'exemple, la cible est à la moitié de la capacité.



Affichage vérification de seuils

Les seuils « insuffisant » et « excédentaire » apparaissent aux segments 20 et 40 (donc au 1/3 et au 2/3 du barre graphe) pour une visualisation facile des états « insuffisant », « OK », et « excédentaire ».



Barre graphe inactivé

nde, 3 lampes de comparaison r la productivité.



Afficheur rétro éclairé

Afficheur clair de 18,6mm de haut et afficheur barre graphe à 60 segments. Tous deux sont rétro éclairés et faciles à lire même dans la pénombre.



Trois résolutions de pesage

Résolution de pesage sélectionnable en fonction des besoins utilisateur : 1/3000 (normal), 1/6000 ou 1/7500 (haute), et 1/12000 ou 1/15000 (plus haute).

Unités de pesage multiples

Kg, g, lb, oz et lb:oz sont sélectionnables suivant les besoins.

TARE

Touche tare, ainsi que tare enregistrable en mémoire depuis le clavier.



Batterie SLA (acide de plomb scellée) rechargeable (6V, 4Ah)

La batterie SLA optionnelle (HC-02i) permet une autonomie de 80 heures après un chargement complet de 15 heures.



Fonction extinction automatique

Afin d'économiser l'énergie, l'affichage s'éteint automatiquement dès que la balance n'est pas utilisée pendant 5 minutes. Cette fonction peut être inhibée.



Mémoire

100 poids cibles et valeurs de seuils "insuffisant" et "excédentaire" peuvent être sauvegardés en fonction de vos divers besoins applicatifs de vérification.

2 modes d'alimentation

Alimentation secteur ou sur batterie SLA.



Mode d'utilisation simplifié

Afin d'éviter des erreurs de manipulation, un mode d'utilisation simplifié est disponible afin de n'autoriser que les touches ON/OFF, ZERO, TARE, SAMPLE et PRINT/ENT. Il est même possible de le restreindre encore plus à ON/OFF, ZERO et TARE.



Calibrage

Calibrage simple et facile des balances FS-i avec des poids de calibrage externe, assurant un pesage de précision.

Interface et sortie relais

RS-232C avec sortie relais (FS-03i) et RS-422/485 avec sortie relais (FS-04i) sont disponibles comme interfaces optionnelles pour s'intégrer dans des systèmes informatiques ou des environnements de pesage automatisés.



Avertisseur sonore

Une indication sonore retentit lorsqu'une touche est pressée, ainsi que, si la configuration l'autorise, pour avertir des résultats de comparaison.



Fonction UFC

Universal Flex Coms vous permet de concevoir vos propres formats d'impression, et d'imprimer facilement vos données de mesure.

Fonction niveau

Un niveau et 4 pieds ajustables pour réaliser les conditions d'un pesage précis.



Conformité NSF

Conçue pour être conforme aux réglementations NSF (National Sanitation Foundation, USA) pour l'industrie alimentaire.



Spécifications

	FS-6Ki	FS-15Ki	FS-30Ki
Portée (kg)	6	15	30
Précision d'affichage (kg)	0,0005	0,001	0,002
	0,001	0,002	0,005
	0,002*	0,005*	0,01*
Portée (lb)	15	35	70
Précision d'affichage (lb)	0,001	0,002	0,005
	0,002	0,005	0,01
	0,005*	0,01*	0,02*
Portée (oz)	240	560	1120
Précision d'affichage (oz)	0,02	0,05	0,1
	0,05	0,1	0,2
	0,1*	0,2*	0,5*
Répétabilité (écart type)	0,001kg	0,002kg	0,005kg
Linéarité	±0,002kg	±0,005kg	±0,01kg
Dérive de sensibilité	±20ppm / °C (5°C~35°C / 41°F~95°F)		
Afficheur	Cristaux liquide 7 segments (18,6 mm de haut) avec rétro éclairage +barre graphe 60 segments avec rétro éclairage		
Rafraîchissement d'affichage	20 fois / seconde		
Température de fonctionnement	-10°C~40°C / 14°F~104°F, moins de 85% HR (pas de condensation)		
Alimentation	Secteur (100V~240V) ou batterie rechargeable SLA (Option) Autonomie batterie: environ 80h (sans rétro éclairage, sans lampe, et sans interface)		
Taille du plateau	250 x 250mm / 9,8 x 9,8pouces		380 x 300mm / 15,0 x 11,8pouces
Dimensions	250(W) x 414(D) x 496(H)mm 9,8(W) x 16,3(D) x 19,5(H)pouces		380(W) x 464(D) x 496(H)mm 15,0(W) x 18,3(D) x 19,5(H)pouces
Poids (environ)	8,1kg / 18,7lb		14,9kg / 34,3lb
Masse de calibrage (pour la configuration usine)	6kg / 15lb	15kg / 30lb	30kg / 60lb

* Configuration usine

Options

- HC-02i** Batterie SLA (acide de plomb scellée) rechargeable (6V, 4Ah)
FS-03i RS-232C + Sortie relais
FS-04i RS-422/485 + Sortie relais

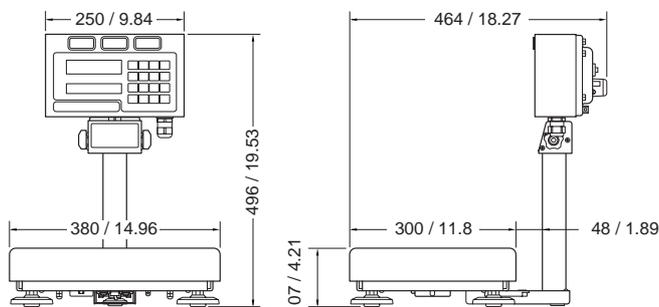
Accessoires

- AD-8121B** Imprimante compacte
AD-8118B Imprimante journal
AD-8951 Lampes de comparaison

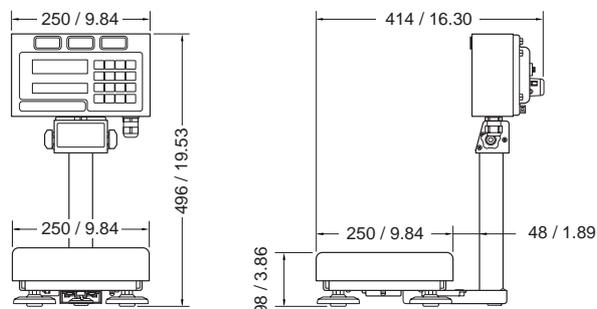


Dimensions externes (mm / pouces)

FS-30ki



FS-6ki / FS-15Ki



A&D ...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.

1756 Automation Parkway, San Jose, CA 95131 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