

Balances de vérification étanches

FS-i

Series

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



*Pesage haute vitesse!
Vérifications rapides!*



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

Pesées ultra rapides, et des lampes larges et claires, ... pour une productivité maximum

Savez-vous à quelle rapidité un être humain analyse des informations visuelles? Les recherches montrent qu'il suffit d'une fraction de seconde pour distinguer une image d'une autre. Comme la rapidité d'une balance de vérification est un facteur crucial dans une chaîne de fabrication agroalimentaire ou mécanique, la FS-i tire le meilleur parti des capacités visuelles de l'opérateur grâce aux trois lampes tricolores qui sont remarquables, ainsi que par ses performances de stabilisation ultra rapide en 0,5 seconde.



Pesage ultra rapide (0,5 seconde) et acquisition de données

Stabilisation en seulement 0,5 seconde pour un pesage très efficace. Cela devient même encore plus significatif grâce au rafraîchissement d'affichage de 20 fois / seconde qui permet une acquisition de données à haute fréquence via les options d'interface série (FS-03i ou FS-04i).

Un comparateur simple et efficace pour éviter les erreurs

Les lampes LED hautement distinctives / visibles sont d'excellents guides pour l'opérateur devant réaliser des opérations de conditionnement de produit précises et rapides. La sonnerie du buzzer et un afficheur barre graphe peut aussi l'aider à faire des jugements corrects.

**Nouvelle
Fonction!**

Fonction Auto Tare

Pour éviter d'avoir à appuyer sur la touche Tare lors de pesages consécutifs, la balance peut se tarer automatiquement suivant différentes conditions (par ex.: plage)

**Nouvelle
Fonction!**

Comparaison négative

Vous pouvez comparer des valeurs négatives afin de contrôler si les quantités prélevées sont dans les tolérances.

PRATIQUE !

Contrôle +/- par prélèvement

En combinant la fonction auto tare et celle de comparaison négative, il est possible de réaliser des portions calibrées par prélèvement. **L'opérateur ne touche plus l'indicateur.** Très utile pour mesurer les mêmes quantités de manière répétitive. **Gain de temps et préservation de la balance!**



Au tout début, tarage automatique lors de la mise du container plein sur le plateau.

Retirer une quantité de produit correspondant à une portion, en suivant les indications de la balance (lampes, buzzer, barre graphe).

L'affichage revient automatiquement à zéro. L'opérateur peut préparer une autre portion.

Demandez aussi à voir notre vidéo de démonstration

Grande capacité mémoire pour stocker différentes fiches articles

La balance stocke plus de 100 jeux de paramètres (poids cibles, seuils "insuffisant" et "excédentaire", ...) pour gagner du temps et éviter les erreurs quand vous changez souvent de produit à vérifier.

Prévention des erreurs grâce à un mode d'opération simplifié

Dans ce mode, seul un nombre limité de touches et fonctions sont disponibles. Cela permet d'éviter les changements accidentels de paramètres. Le travail est plus simple et efficace.

Construction inox (SUS304) et IP65 (étanchéité eau et poussières)

La balance est facile à nettoyer afin de garder de bonnes conditions d'hygiène. Elle a été certifiée NSF.



Afficheur barre graphe à 4 modes pour un contrôle intuitif du remplissage

Un bar graphe horizontal à 60 segments montre la pesée dynamique en relation à la capacité, la cible, ou des tolérances haute et basse.



Exemple du mode d'affichage en pesage cible : cible et remplissage

Batterie interne rechargeable (option)

La balance peut fonctionner sur secteur ou sur batterie optionnelle qui est rechargeable en interne (technologie SLA acide plomb scellée, autonomie de 80 heures environ)

Interface série et sortie relais de comparateur

RS-232C avec sortie relais (FS-03i) et RS-422/485 avec sortie relais (FS-04i) sont disponibles comme interfaces optionnelles pour impression des pesées ou contrôle externe de la balance.

Autres caractéristiques

- ✓ Afficheur LCD rétroéclairé pour usage même dans des zones mal éclairées
- ✓ Saisies numériques faciles grâce à un pavé numérique 10 touches.
- ✓ Touche tare ainsi que tare enregistrable en mémoire depuis le clavier
- ✓ Trois résolutions de pesage: 1/3000, 1/6000 (ou 1/7500), et 1/12000 (ou 1/15000)
- ✓ Cinq unités de pesage disponibles (kg, g, lb, oz, et lb-oz)
- ✓ Certification NSF pour l'hygiène agroalimentaire
- ✓ Fonction UFC pour concevoir facilement vos propres formats d'étiquette

* Une seule est disponible à un moment donné.



Afficheur LCD rétroéclairé



Calibrage externe



Interface RS-232C



Comparateur



Auto extinction



Batterie rechargeable



Formatage tickets



Homologable



IP65

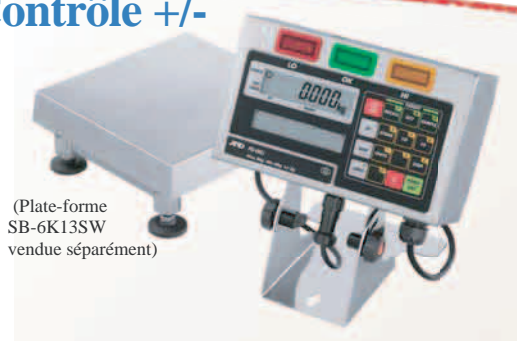


Certification hygiène agro.

FS-D - Indicateur pour balances de Contrôle +/-

Solution pour ceux qui veulent l'indicateur de la FS-i avec une plate-forme différente. L'indicateur indépendant FS-D est livré avec un support de table / mural, et une prise. Il existe 8 portées possibles (6kg, 15kg, 30kg, 60kg, 150kg, 300kg, 600kg, et 1500 kg) avec 3 résolutions de 1/3000 à 1/12000 (ou 1/15000))

* Une seule est disponible à un moment donné.



(Plate-forme SB-6K13SW vendue séparément)

Indicateur seul !

Spécifications

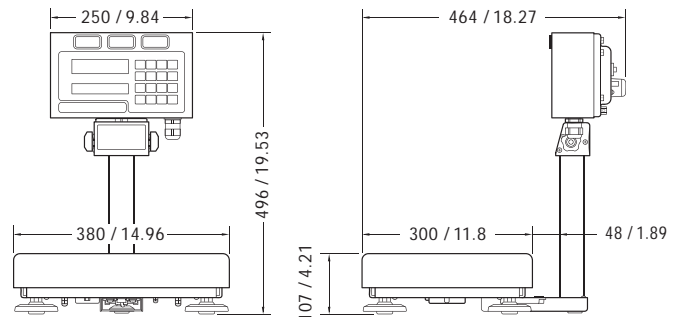
		FS-6Ki	FS-15Ki	FS-30Ki
kg	Portée	6	15	30
	Précision	0,0005 / 0,001 / 0,002*	0,001 / 0,002 / 0,005*	0,002 / 0,005 / 0,01*
g	Portée	6000	15000	30000
	Précision	0,5 / 1 / 2*	1 / 2 / 5*	2 / 5 / 10*
lb	Portée	15	35	70
	Précision	0,001 / 0,002 / 0,005*	0,002 / 0,005 / 0,01*	0,005 / 0,01 / 0,02*
oz	Portée	240	560	1120
	Précision	0,02 / 0,05 / 0,1*	0,05 / 0,1 / 0,2*	0,1 / 0,2 / 0,5*
lb-oz	Portée	15	35	70
	Précision	0,1	0,1	0,1
Répétabilité (Ecart type)		0,001kg	0,002kg	0,005kg
Linéarité		±0.002 kg	±0.005 kg	±0.01 kg
Dérive de sensibilité		±20 ppm / °C (5 °C à 35 °C / 41 °F à 95 °F)		
Affichage		Cristaux liquide 7 segments (18,6 mm de haut) avec rétro éclairage +barre graphe 60 segments avec rétro éclairage		
Rafraichissement affichage		20 fois / seconde		
Température utilisation		—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 (suivant usage / config.)		
Taille plateau		250 x 250mm / 9,8 x 9,8pouces		380 x 300mm / 15,0 x 11,8pouces
Dimensions		250(L) x 414(P) x 496(H)mm 9,8(L) x 16,3(P) x 19,5(H)pouces		380(L) x 464(P) x 496(H)mm 15,0(L) x 18,3(P) x 19,5(H)pouces
Poids approx.		8,1kg / 17,9lb		14,9kg / 34,3lb
Poids de calibration		6kg / 15lb	15kg / 30lb	30kg / 60lb

* Paramétrage usine

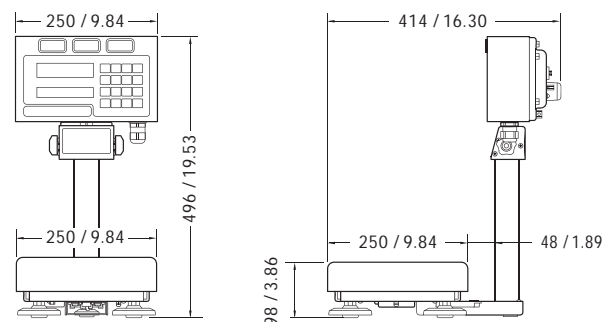
		FS-6Ki
Sensibilité d'entrée		0,2 μ V / d (d: + petite division, kg)
Plage signal d'entrée		0 mV à 13 mV
Tension alim. capteur		DC 5 V \pm 5% (pas de détection à distance)
Capteurs		Jusqu'à 4 capteur de 350 Ohms
Coefficient de température	Zéro	\pm (0,2 μ V \pm 0,001% du voltage d'ajustement du zéro) / °C (typ.)
	Max	\pm 0,001% / °C de la lecture (typ.)
Linéarité		\pm 0,01% de la plage totale
Dimensions		250 (L) x 202 (P) x 266 (H) mm
		9,8 (L) x 8,0 (P) x 10,5 (H) in
Poids approx.		2,7 kg / 6,0 lb

Dimensions externes (mm/inches)

FS-30ki



FS-6ki / FS-15ki



Options

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

** FS-03i et FS-04i ne peuvent être utilisées en même temps

A&D

...ClearlyBetterValue

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

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>

Hamburger Straße 30 D-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.

Vereyskaya str. 17, Moscow, 121357 RUS SIA
Telephone: [7] (495) 937-33-44 Fax: [7] (495) 937-55-66

509 Udyog Vihar Phase V

Gurgaon-122 016, Haryana, INDIA
Telephone: [91](124) 471-5555 Fax: [91](124) 471-5599