

# Série FG

## Balance plate-forme Economique et rapide

*Temps de stabilisation rapides : environ 1 seconde*

*Haute précision afin de satisfaire vos diverses applications de pesage.*



FG-KAL



FG-KBM



Option



### Caractéristiques

- Temps de stabilisation rapide– Juste une seconde!
- 3 résolutions peuvent être activées par menu ; jusqu'à 1 : 15 000
- Fonction de comptage. Utile pour le comptage de pièces avec des échantillons de 5, 10, 20, 50 et 100 pièces pour l'initialisation des poids unitaires.
- Fonction de comparaison. Pour les applications de contrôle de remplissage ou de vérification de masse, un comparateur existe avec des indicateurs « insuffisant » / OK / « excédentaire », ainsi qu'une sortie relais optionnelle (option FG-24).
- Calibrage automatique par poids externe
- Fonction d'auto extinction. Mise hors tension automatique lorsque la balance affiche 0 pendant environ 5 minutes (peut-être inhibée si nécessaire)
- 2 types d'alimentation: adaptateur secteur, ou 4 piles type C pour usage mobile
- Indication de batteries faibles

- Fonction de filtrage : Ajuste le temps de réponse de la balance à « lent » , « normal » et « rapide » pour s'adapter à des conditions de pesage changeantes (vibrations, courants d'air, etc...)
- Choix entre 2 tailles de plateau de pesage en acier inoxydable. Nettoyage facile.
- Colonne avec afficheur orientable (FG-KA seulement)
- Fonction de remise à zéro à l'allumage
- Fonction de correction de l'accélération de la gravité
- RS-232C et fonction de sortie de comparateur (options FG-23 et FG-24)

### Options

- FG-23 Interface série RS-232C
- FG-24 Interface série RS-232C et sortie relais de comparateur

### Spécifications

Modèles	FG-30KAM FG-30KBM	FG-60KAM FG-60KBM	FG-150KAM FG-150KBM	FG-60KAL	FG-150KAL
<b>Portée</b>	30kg	60kg	150kg	60kg	150kg
<b>Résolution <sup>(1)</sup></b>	0,01 kg 0,005 kg <sup>(2)</sup> 0,002 kg	0,02 kg 0,01 kg <sup>(2)</sup> 0,005 kg	0,05 kg 0,02 kg <sup>(2)</sup> 0,01 kg	0,02 kg 0,01 kg <sup>(2)</sup> 0,005 kg	0,05 kg 0,02 kg <sup>(2)</sup> 0,01 kg
<b>Taille des échantillons</b>	5, 10, 20, 50 ou 100 pièces				
<b>Comptage maximum</b>	120 000 pièces	96 000 pièces	120 000 pièces	96 000 pièces	120 000 pièces
<b>Poids unitaire minimum</b>	0,25 g	0,625 g	1,25 g	0,625 g	1,25 g
<b>Répétabilité Ecart type</b>	0,005 kg	0,01k g	0,02 kg	0,01 kg	0,02 kg
<b>Erreur de linéarité</b>	±0,01 kg	±0,02 kg	±0,05 kg	±0,02 kg	±0,05 kg
<b>Dérive de sensibilité</b>	20 ppm /C (10 °C~30 °C)				
<b>Affichage</b>	Ecran à cristaux liquides (LCD) 7 segments – Caractères de 26 mm de haut				
<b>Rafraîchissement de l'affichage</b>	10 fois par seconde				
<b>Températures de fonctionnement</b>	-10 °C~40 °C, moins de 85% d'humidité relative (pas de condensation)				
<b>Alimentation électrique</b>	Adaptateur secteur, ou 4 piles de type C (R14P / LR14)				
<b>Autonomie sur pile</b>	Environ 150 heures avec des piles alcaline				
<b>Taille du plateau</b>	300 x 380 mm			390 x 530 mm	
<b>Dimensions externes (L x P x H)</b>	FG-KAM:300 x 624 x 781 mm FG-KBM: 380 x 464 x 118 mm			390 x 771 x 781 mm	
<b>Poids (environ)</b>	FG-KAM:11,2 kg /FG-KBM:9,7 kg			16,4 kg	

(1): La résolution est choisie par le client à la commande parmi 3 choix.

(2): Parmi les 3 choix de résolution, seul le premier choix permet une homologation



Produit de marque A&D, fabricant japonais d'instruments de mesure de précision, réputé pour la qualité et l'innovation de son offre. Codemes est le représentant exclusif en France de sa gamme professionnelle.

Toutes les marques citées dans cette brochure sont la propriété de leurs titulaires respectifs.  
Codemes se réserve le droit de modifier ce document à tout moment et sans préavis.

