

# Balance de table avec protection IP KERN FVN



PREMIUM  
\*\*\*



## Balance de contrôle et de tri avec homologation [M] et degré de protection maximum IP68

### Caractéristiques

- Boîtier en inox, ne rouille pas et simple à nettoyer
- Poignées encastrées sous la balance pour un transport aisé
- Protection IP68: degré de protection maximum contre l'eau et la poussière. Grande robustesse et longévité. Idéale pour les conditions ambiantes dures. La balance peut même être immergée dans l'eau
- Système de pesage robuste, utilisable même en chambre froide
- **I** Idéale pour l'industrie agroalimentaire

- **2** Imperméable
- Balance de contrôle et de triage idéale:
  - Fonction Fill-to-target:** 99 poids cible programmables. Un signal sonore et visuel se déclenche lorsque la valeur cible est atteinte
  - Pesage avec plage de tolérance (Checkweighing):** Entrée d'une valeur limite supérieure/inférieure. Un signal à la fois optique et acoustique assiste la mise en portions, le dosage et le triage
  - Classification:** Les objets de même type sont automatiquement classifiés en différentes classes en fonction de leur poids (jusqu'à 15 classes)

- Prête à l'emploi: Piles incluses, 4x 1.5V D. AUTO-OFF pour ménager les piles, possibilité de coupure. Durée de service env. 1400 h

### Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD, hauteur de chiffres 30 mm
- Dimensions plateau (inox): 232x202 mm
- Dimensions totales LxPxH 242x292x122 mm
- Poids net env. 3,5 kg
- Température ambiante tolérée -10°C / 40°C

### EN SÉRIE



### EN SÉRIE



### OPTION



### FACTORY



Modèle	Portée [Max] kg	Lecture [d] g	Echelon d'homologation [e] g	Charge min. [Min] g	Options				
					Homologation		Cert. d'étalonnage DKD		
					M KERN		DKD KERN		
FVN 6K1IP	6	1	-	-	-		963-128		
Indication: Pour une application nécessitant une homologation: commander l'homologation en même temps, une homologation ultérieure n'est pas possible. Homologation en usine, sur indication de l'adresse complète du lieu d'utilisation.									
FVN 6K2IPM	6	2	2	40		950-128		963-128	
FVN 15K5IPM	15	5	5	100		950-128		963-128	

 <b>Programme d'ajustage interne:</b> règle rapidement la précision de la balance à l'aide d'un poids calibré interne motorisé.	 <b>Programme d'ajustage externe (CAL):</b> pour régler la précision de la balance. Poids de contrôle externe nécessaire.	 <b>Unités de mesure:</b> convertibles par touche, p. ex. pour passer à des unités non métriques. Voir modèle de la balance.
 <b>Fonctionnement avec accu:</b> Ensemble rechargeable.	 <b>Prise d'alimentation:</b> Intégrée à la balance. 230 V/50 Hz pour F. Sur demande, également en standard GB ou USA.	 <b>Adaptateur:</b> 230 V/50 Hz. En série F, sur demande aussi en série GB ou USA.
 <b>Fonctionnement avec pile:</b> Le type de pile est indiqué pour chaque appareil.	 <b>Comptage de pièces:</b> Nombres de pièces de référence au choix. Commutation de l'affichage pièces/poids.	 <b>Protection contre la poussière et les projections d'eau – IPxx:</b> Le degré de protection est indiqué par le pictogramme. Voir définition dans le glossaire.
 <b>Interface de données:</b> Le type d'interface est indiqué par le pictogramme. Voir détails dans le glossaire.	 <b>Protocole selon GLP/ISO</b> de données de pesage avec date, heure et n° de série, uniquement avec les imprimantes KERN.	 <b>Tare:</b> Remettre l'affichage à „0“ avec balance chargée, p. ex. pesage supplémentaire ou déduction d'un récipient.
 <b>Programme de pesée d'animaux:</b> filtrage des vibrations pour une valeur de pesée stable.	 <b>Inox:</b> La balance est protégée contre la corrosion.	 <b>Garantie:</b> La durée de garantie est indiquée par le pictogramme.
 <b>Formule:</b> mémoires séparées pour le poids du récipient de tarage, et des différents composants d'un mélange (total net).	 <b>Pesage sous la balance:</b> support de charge possible au moyen d'un crochet au dessous de la balance.	 <b>Homologation possible:</b> La durée de la mise à disposition de l'homologation est indiquée par le pictogramme.
 <b>Détermination du pourcentage:</b> Affichage de l'écart par rapport au poids de référence (100 %) en % plutôt qu'en grammes.	 <b>Pesage avec zone de tolérance:</b> les valeurs limites supérieures et inférieures sont programmables, p. ex. pour dosage et triage.	 <b>Étalonnage DKD possible:</b> La durée de la mise à disposition de l'étalonnage DKD est indiquée par le pictogramme.
 <b>Expédition de colis</b> par service de courir.	 <b>Expédition de palettes</b> par transporteur.	 <b>[DMS]</b> Pour plus de détails sur les principes de pesée, voir le glossaire.

## La précision est notre affaire

Pour garantir la précision élevée de votre balance, KERN vous propose l'ensemble de poids de contrôle correspondant à votre balance, comprenant le poids de contrôle, un étui et le certificat d'étalonnage DKD, preuve de sa justesse. La meilleure condition préalable pour un étalonnage correct de la balance.

Le programme complet des poids de contrôle KERN vous propose des poids de contrôle dans les classes internationales de limite d'erreur OIML E1, E2, F1, F2, M1, M2, M3 avec des valeurs de poids comprises entre 1 mg et 2000 kg.

Le laboratoire d'étalonnage KERN DKD pour les balances électroniques et les poids de contrôle possède l'accréditation DKD depuis 1994 et fait aujourd'hui partie des laboratoires d'étalonnage DKD les plus modernes et les mieux équipés en Europe pour les balances, les poids de contrôle et les dynamomètres. (DKD = Deutscher Kalibrier-Dienst).

## Votre revendeur spécialisé KERN:

Grâce au degré d'automatisation élevé, nous pouvons effectuer 24 heures sur 24, 7 jours sur 7 les étalonnages DKD des balances, des poids de contrôle et des dynamomètres.

### Volume des prestations:

- Etalonnage DKD des balances avec une charge maximale de 6 t
- Etalonnage DKD des poids dans la plage 1 mg – 500 kg
- Gestion des instruments de contrôle via une base de données et service de rappel
- Etalonnage des dynamomètres.
- Certificats d'étalonnage DKD dans les langues D, GB, F, I, E, NL, PL

Des questions à propos de votre balance, le poids de contrôle correspondant ou le service d'étalonnage ? Votre revendeur spécialisé KERN vous renseignent volontiers.

KERN – Professional measuring. Technique de mesure et prestation de contrôle sous une même enseigne.



German Excellence Group  
Member