

# Balance de comptage KERN IFS



Balance de comptage industrielle avec clavier à di touches pour entrée facile des données - maintenant aussi avec approbation d'homologation [M], résolution de comptage jusqu'à 75.000 points

## Caractéristiques

- **Qualité industrielle** : La construction stable et robuste est idéale pour une utilisation durable en milieu industriel
- **Afficheur ergonomique** à grand clavier et écran LCD contrasté pour saisie et lecture aisée, par exemple de valeurs de tare, de poids de référence, de valeurs limites etc.
- **99 emplacements de mémoire d'article** pour les données de base comme le poids de

référence, la quantité de référence, le poids du récipient (la déduction de la tare) etc.

- **Comptage précis** : L'optimisation manuelle de référence améliore graduellement la valeur moyenne du poids des pièces
- **Totalisation** des pièces de comptage

## Caractéristiques techniques

- Grands écrans LCD rétroéclairés, hauteur de chiffres 16,5 mm

- Dimensions plateau, inox, LxPxH
  - A 300x240x110 mm
  - B 400x300x128 mm
  - C 500x400x137 mm
  - D 650x500x142 mm, grande illustration
- Dimensions afficheur LxPxH 260x150x65 mm
- Longueur de câble afficheur env. 2,5 m
- Température ambiante tolérée 0 °C / 40 °C

## Accessoires

- **Housse de protection** en série, commande ultérieure possible, KERN KFB-A02
- **Colonne** pour placer l'afficheur verticalement, hauteur de la colonne env. 330 mm, KERN IFB-A01  
Hauteur de la colonne env. 600 mm, pour les modèles avec plateau de dimensions C et D, KERN IFB-A02
- **Fonctionnement avec accu interne**, durée de service jusqu'à 40 h, temps de chargement env. 12 h, ne peut pas être équipé ultérieurement, KERN KFS-A01
- **Imprimantes adaptées** à partir de page 157

### EN SÉRIE



### OPTION



### FACTORY



Modèle KERN	Portée [Max] kg	Lecture [d] g	Échelon d'homolog. [d] g	Poids min. par pièce [Comptage] g/pièce	Résolution de comptage Points	Poids net env. kg	Plateau	Options			
								Homologation		Cert. d'étalonnage DAkkS	
								M KERN		DAkkS KERN	
Balance à plage double (Dual range), change automatiquement de plage de pesée [Max] et de lecture [d].											
IFS 10K-4	6   15	0,1   0,2		0,2	75.000	6,5	A				963-128
IFS 30K0.2DL	12   30	0,2   0,5		0,5	60.000	10	B				963-128
IFS 60K0.5D	30   60	0,5   1		1	60.000	10	B				963-129
IFS 60K0.5DL	30   60	0,5   1		1	60.000	16	C				963-129
IFS 100K-3	75   150	1   2		2,5	60.000	16	C				963-129
IFS 100K-3L	75   150	1   2		2,5	60.000	24	D				963-129
IFS 300K-3	150   300	2   5		5	60.000	24	D				963-129
Remarque : 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.											
IFS 6K-3M	3   6	1   2	1   2	0,1	60.000	6,5	A		965-228		963-128
IFS 10K-3M	6   15	2   5	2   5	0,2	75.000	6,5	A		965-228		963-128
IFS 10K-3LM	6   15	2   5	2   5	0,2	75.000	10	B		965-228		963-128
IFS 30K-3M	15   30	5   10	5   10	0,5	60.000	10	B		965-228		963-128
IFS 60K-2M	30   60	10   20	10   20	1	60.000	10	B		965-229		963-129
IFS 60K-2LM	30   60	10   20	10   20	1	60.000	16	C		965-229		963-129
IFS 100K-2M	60   150	20   50	20   50	2,5	60.000	16	C		965-229		963-129
IFS 100K-2LM	60   150	20   50	20   50	2,5	60.000	24	D		965-229		963-129
IFS 300K-2M	150   300	50   100	50   100	5	60.000	24	D		965-229		963-129

NEW Nouveau modèle

# KERN Pictogrammes:

 <b>CAL INT</b>	<b>Programme d'ajustage interne</b> : règle rapidement la précision de la balance à l'aide d'un poids calibré interne motorisé.	 <b>RECIPE A</b>	<b>Niveau de formule A</b> : mémoires séparées pour le poids du récipient de tarage, et des différents composants d'une formule (total net).	 <b>UNDER</b>	<b>Pesage sous la balance</b> : support de charge possible au moyen d'un crochet au dessous de la balance.
 <b>CAL EXT</b>	<b>Programme d'ajustage externe CAL</b> : pour régler la précision de la balance. Poids de contrôle externe nécessaire.	 <b>RECIPE B</b>	<b>Niveau de formule B</b> : mémoire interne pour formules complètes avec nom et valeur de consigne des différents composants d'une formule. Guidage de l'utilisateur par écran.	 <b>BATT</b>	<b>Fonctionnement avec pile</b> : préparé pour fonctionner sur batterie. Le type de pile est indiqué pour chaque appareil.
 <b>MEMORY</b>	<b>Mémoire</b> : emplacements de mémoire internes à la balance, par ex. des tares, de pesée, données d'article, PLU etc.	 <b>RECIPE C</b>	<b>Niveau de formule C</b> : mémoire interne pour formules complètes avec nom et valeur de consigne des différents composants d'une formule. Guidage de l'utilisateur par écran. Fonctions conviviales supplémentaires, comme codes à barres et fonction de calcul rétroactif.	 <b>ACCU</b>	<b>Fonctionnement avec accu</b> : Ensemble rechargeable..
 <b>RS 232</b>	<b>Interface de données RS-232</b> : pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou un réseau	 <b>SUM A</b>	<b>Niveau de totalisation A</b> : Les valeurs de poids de marchandises similaires peuvent être additionnées et la somme imprimée	 <b>230 V</b>	<b>Adaptateur</b> : 230 V/50 Hz. En série standard UE, sur demande aussi en série GB, AUS ou USA.
 <b>RS 485</b>	<b>Interface de données RS-485</b> : pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques. Haute tolérance envers des perturbations électro-magnétiques.	 <b>SUM C</b>	<b>Niveau de totalisation C</b> : mémoire interne pour formules complètes avec nom et valeur de consigne des composants de la formule. Guidage de l'utilisateur par écrans. Fonctions confortables supplémentaires comme code-barres et fonctions rétrocalcul.	 <b>230 V</b>	<b>Prise d'alimentation</b> : Intégrée à la balance. 230 V/50 Hz standard UE. Sur demande également en standard GB, AUS ou USA.
 <b>USB</b>	<b>Interface de données USB</b> : pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques.	 <b>DMS</b>	<b>Jauges extensométriques</b> : résistance électrique sur corps de déformation élastique.	 <b>T-FORK</b>	<b>Principe du diapason</b> : un corps de résonance est amené à osciller sous l'effet d'une charge électromagnétique.
 <b>BT</b>	<b>Interface de données Bluetooth</b> : pour la transmission de données de la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques.	 <b>FORCE</b>	<b>Compensation de force électromagnétique</b> : bobine dans un aimant permanent. Pour les pesées les plus précises.	 <b>SC TECH</b>	<b>Technologie Single-Cell</b> : développement du principe de compensation de force avec une précision inégalée.
 <b>WLAN</b>	<b>Interface de données WLAN</b> : pour la transmission de données de la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques.	 <b>UNIT</b>	<b>Unités de mesure</b> : convertibles par touche, par ex. pour passer à des unités non métriques. Plus de détails : voir Internet	 <b>M</b>	<b>Homologation possible</b> : la durée de la mise à disposition de l'homologation est indiquée par le pictogramme.
 <b>SWITCH</b>	<b>Sorties de commande (coupleur opto-électronique, Digital I/O)</b> : pour raccorder des relais, lampes de signalisation, vannes, etc.	 <b>TOL</b>	<b>Pesage avec zone de tolérance</b> : les valeurs limites supérieures et inférieures sont programmables, p. ex. pour dosage et triage et mis en portion	 <b>DAKKS</b>	<b>Étalonnage DAKKS</b> : la durée de l'étalonnage DAKKS en jours est indiquée par le pictogramme.
 <b>DUAL</b>	<b>Interface pour deuxième balance</b> : pour le raccordement d'une deuxième balance	 <b>MOVE</b>	<b>Pesée sans secousse</b> : (Programme de pesée animaux) Si le sujet à peser n'est pas fixe, la détermination de la valeur moyenne permet de calculer une valeur de pesée stable	 <b>1 DAY</b>	<b>Expédition de colis</b> : la durée de mise à disposition interne du produit en jours est indiquée par le pictogramme.
 <b>LAN</b>	<b>Interface réseau</b> : pour connecter la balance à un réseau Ethernet. Possible chez KERN avec un convertisseur universel RS-232/LAN.	 <b>IP</b>	<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>2 DAYS</b>	<b>Expédition de palettes</b> : la durée de mise à disposition interne du produit en jours est indiquée par le pictogramme.
 <b>GLP INTERN</b>	<b>Protocole GLP/ISO</b> : la balance indique la valeur de pesée, la date et l'heure, quelle que soit l'imprimante raccordée	 <b>ATEX</b>	<b>Protection contre les explosions ATEX</b> : Conçue pour l'utilisation dans des environnements industriels à risques d'explosion. Classe ATEX. L'identification ATEX est indiquée pour l'appareil respectif.	 <b>3 YEARS WARRANTY</b>	<b>Garantie</b> : la durée de garantie est indiquée par le pictogramme.
 <b>GLP PRINTER</b>	<b>GLP/ISO-Protokoll</b> : avec valeur de pesée, date et heure. Uniquement avec les imprimantes KERN, voir accessoires	 <b>INOX</b>	<b>Inox</b> : la balance est protégée contre la corrosion.		
 <b>PCS</b>	<b>Comptage de pièces</b> : Nombres de pièces de référence au choix. Commutation de l'affichage pièces/poids.				

## KERN - La précision est notre affaire

Pour garantir la précision élevée de votre balance, KERN vous propose le poids de contrôle correspondant à votre balance, dans les classes internationales de limite d'erreur OIML E1 à M3 dans les valeurs entre 1 mg et 2000 kg. En combinaison avec le certificat d'étalonnage DAKKS la meilleure condition pour un étalonnage correct de la balance.

Le laboratoire d'étalonnage KERN pour les poids de contrôle et les balances électroniques fait partie des laboratoires d'étalonnage DAKKS les plus modernes et les mieux équipés en Europe pour les poids de contrôle, les balances et les dynamomètres.

## Votre revendeur spécialisé KERN:

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

### Volume des prestations laboratoire d'étalonnage KERN:

- Etalonnage DAKKS des balances avec une charge maximale de 6 t
- Etalonnage DAKKS 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 DAKKS dans les langues D, GB, F, I, E, NL