

# KERN FXN 3K-3M

**KERN**

Balance de table protégée par l'inox et la classe de protection IP68, homologation en option



## Catégorie

Marque	KERN
Catégorie de produits	Balance d'industrie
Groupe de produit	Balance de table avec protection IP
Famille de produits	FXN

## Système de mesure

Système de pesée	Jauge de contrainte
Nombre de portée	1
Portée [Max]	3 kg
Lecture [d]	0,001 kg
Reproductibilité	0,001 kg
Linéarité	± 0,001 kg
Poids minimal [Min]	0,02 kg
Résolution	3.000
Plage de tare	3 kg
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	3 kg (M1)
Points d'ajustage possibles	3 kg
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	10 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,001 kg
Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité)	g
Type de construction de la balance	Balance à une plage
Unités de mesure	kg g
Unité pré-réglée	g
Cellule de pesée - Résistance de la cellule de pesée [Min] (Ohm)	87

Cellule de pesée - résistance de la cellule de pesée [Max] (Ohm)	1050
Cellule de pesée type de construction	ZEMIC L6D (C3)

## Écran

Écran type	LCD
Écran rétroéclairage	oui
Écran segments	6
Écran hauteur de chiffres	25 mm

## Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	240×280×120 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	240×280×120 mm
Dimensions surface de pesée (L×P)	236×195 mm
Dimensions surface de pesée	236×195 mm
Matériau boîtier	inox, plastique
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau capteur(s) de charge	aluminium
Niveau à bulle	✓
Vis de nivellement réglables	✓
Capteurs de charge - nombre	1

## Fonctions

Pesée de tolérance	✓
Pesée de tolérance - type de signal	acoustique optique
Pesage de charges suspendues	Non
Fonction comptage	✓
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	6.000
Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	500 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	5 g
Quantité de référence	10, 20, 50, 100, 200
Protection IP - dispositif complet	IP68
	3 min 6 min 8 min off
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	4 min 5 min 2 min 1 min 7 min 9 min
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)

# KERN FXN 3K-3M

# KERN

Balance de table protégée par l'inox et la classe de protection IP68, homologation en option

Nombre de touches pour l'utilisation 5

Poids d'expédition 5,3 kg

## Alimentation en énergie

Alimentation fourni	Pile
Type de pile/accu	Alcalin (-manganèse)
Pile	4×1.5 V Size D
Connexion de la batterie	Insert de batterie
Pile autonomie - avec rétroéclairage	200 h
Pile autonomie - sans rétroéclairage	400 h
Pile temps de chargement	500 h
Pile tension	6 V
Pile - Poids individuel	560 g
Pile/batterie connectée	non connecté, joint

## Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761180246
Classification REACH	pas de substances interdites

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY



## Conditions environnementales

Température ambiante [Min]	-10 °C
Température ambiante [Max]	40 °C
Humidité atmosphérique [Min]	25 %
Humidité atmosphérique [Max]	95 %
Température de stockage [Min]	-20 °C
Température de stockage [Max]	60 °C

## Homologation

Sigle CE	✓
Possibilité d'évaluation de la conformité en usine	✓
Classe de précision	III
Échelon de vérification [e]	0,001 kg

## Services

Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation	961-247
Numéro d'évaluation de la conformité (homologacion)	965-227
Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-127
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

## Emballage & expédition

Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	325×365×225 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	3,4 kg
Poids brut env.	4,4 kg