

# KERN FXN 3K-4N

**KERN**

Balance de table protégée par l'inox et la classe de protection IP68



## 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

Type de construction de la balance	Balance à une plage
Nombre de portée	1
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	3 kg
Lecture [d]	0,0005 kg
Résolution	6.000
Linéarité	± 0,001 kg
Reproductibilité	0,0005 kg
Plage de tare	-3 kg
Unité pré-réglée	kg
Unités de mesure	kg lb PCS
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	30 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,0015 kg
Fluage maximal (15 minutes)	2 g
Fluage maximal (30 minutes)	4 g
Cellule de pesée type de construction	628HZ-0.4

## Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

## Écran

Écran type	LCD
Écran rétroéclairage	oui
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
Matériau boîtier	acier inoxydable, plastique
Matériau plateau de pesée	inox
Dimensions surface de pesée (L×P)	236×195 mm
Matériau capteur(s) de charge	aluminium
Capteurs de charge - nombre	1
Vis de nivellement réglables	✓

## Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation	5
	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)
Fonction comptage	✓
Pesée de tolérance	✓
Pesée de tolérance - type de signal	acoustique optique
Pesage de charges suspendues	Non
Protection IP - dispositif complet	IP68

## Comptage

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

# KERN FXN 3K-4N

# KERN

Balance de table protégée par l'inox et la classe de protection IP68

Résolution de comptage  
(Conditions de laboratoire) 6.000

## Alimentation en énergie

Alimentation fourni	Pile
Pile	4× 1.5 V Size D
Type de pile/accu	Alcalin (-manganèse)
Connexion de la batterie	Insert de batterie
Pile tension	6 V
Pile temps de chargement	200 h
Pile autonomie - avec rétroéclairage	200 h
Pile autonomie - sans rétroéclairage	400 h

## Conditions environnementales

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

## Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	325×365×225 mm
Poids net	3,16 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	3,2 kg
Poids brut env.	4,0 kg
Poids d'expédition	5,3 kg

## Services

Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation	961-247
Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-127
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION

