

# KERN FES 33K-4

# KERN

Balance de précision pour charges lourdes et protection utilisateurs par mot de passe



## Catégorie

Marque	KERN
Catégorie de produit	Balances de laboratoire
Groupe de produit	Balances de précision

## Système de mesure

Lecture [d]	0,1 g
Lecture carat [d] (ct)	0,5 ct
Portée [Max]	33000 g
Poids minimal [Min] (ct)	25 ct
Portée [Max] (ct)	165000 ct
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,3 g
Poids minimal [Min]	5 g
Reproductibilité	0,1 g
Linéarité	± 0,3 g
Système de pesée	Diapason
Résolution	330.000
Plage de tare	33000 g
Unités de mesure	kg g dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct lb oz tol
Unité pré-réglée	g
Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	120 min
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	20 kg (E2); 10 kg (E2)

## Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

## Écran

Écran type	LCD
Écran hauteur de chiffres	16,5 mm
Écran rétroéclairage	oui
Écran taille	172×58 mm
Langues de l'interface utilisateur	Anglais

## Forme de construction

Dimensions afficheur (L×P×H)	290×180×60 mm
Dimensions boîtier (L×P×H)	350×520×170 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	400×350×150 mm
Dimensions surface de pesée (L×P)	350×400 mm
Matériau boîtier	acier inoxydable, fonte
Matériau boîtier de l'écran	inox
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	Acier inoxydable
Colonne hauteur	710 mm
Support mural	✓
Afficheur longueur de câble	1 m
Vis de nivellement réglables	✓

## Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation	9
Indication de capacité	✓
Fonction PreTare	✓
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Détermination de pourcentage	✓
Fonction comptage	✓
Pesée de tolérance	✓
Pesage de charges suspendues	Crochet (en option)
Interfaces	Digital I/O (en option, factory) RS-232 de série - 2x
Protection IP - dispositif complet	IP65
Protection IP - écran	IP65
Protection IP - capteur de charge	IP65
Protection IP - plateforme	IP65

## Comptage

Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	100 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	1 g
Quantité de référence	5, 10, 30, 50, 100, n (tout nombre de pièces)

# KERN FES 33K-4



Balance de précision pour charges lourdes et protection utilisateurs par mot de passe

Résolution de comptage  
(Conditions de laboratoire) 330.000

## Piktogramme

### Alimentation en énergie

Tension d'entrée bloc  
d'alimentation / électricité [Max] 100 V - 240 V AC, 50 /  
60 Hz

Tension d'entrée bloc  
d'alimentation / courant [Max] 12 V, 1.0 A

Bloc d'alimentation type Bloc d'alimentation

Bloc d'alimentation fourni Unité d'alimentation  
électrique

Bloc d'alimentation / adaptateur  
pour les pays - compris dans la  
livraison EURO AUS UK US

Bloc d'alimentation / adaptateur  
pour les pays - en option EURO AUS UK US CH

Batterie temps de chargement 12 h

Batterie autonomie - sans  
rétroéclairage 10 h

### Conditions environnementales

Humidité atmosphérique [Max] 80 %

Température ambiante [Min] 5 °C

Température ambiante [Max] 35 °C

### Emballage & expédition

Lecture force [d] (N) 1 d

Mode de livraison Service de colis

Dimensions emballage (L×P×H) 490×830×430 mm

Poids net env. 18 kg

Poids brut env. 26 kg

### Services

Numéro d'article pour étalonnage  
DAkKS 963-128

### STANDARD



### OPTION

