

KERN FES 17K-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]	17000 g
Poids minimal [Min] (ct)	25 ct
Portée [Max] (ct)	85000 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	170.000
Plage de tare	17000 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	10 kg (F1); 5 kg (F1)

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 17K-4



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

Résolution de comptage
(Conditions de laboratoire) 170.000

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

STANDARD



OPTION



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