

KERN FES 17K-4



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



Catégorie

Marque	KERN
Catégorie de produits	Balance de laboratoire
Groupe de produit	Balance de précision
Famille de produits	FES

Système de mesure

Type de construction de la balance	Balance à une plage
Système de pesée	Diapason
Portée [Max]	17000 g
Lecture [d]	0,1 g
Résolution	170.000
Linéarité	± 0,3 g
Reproductibilité	0,1 g
Plage de tare	17000 g
Unité préreglée	g

Unités de mesure

kg
g
dwt
tl (Tw)
tl (HK)
ozt
tl (Singap, Malays)
ct
lb
oz
tol
mom

USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)

200 g

Possibilités d'ajustage

Ajustement avec poids externe

Poids de réglage recommandé

10 kg (F1); 5 kg (F1)

Temps de stabilisation

3 s

Temps de préchauffage	120 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,3 g
Fluage maximal (15 minutes)	1 g
Fluage maximal (30 minutes)	2 g

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Écran

Écran type	LCD
Écran type	LCD
Écran taille	172×58 mm
Écran rétroéclairage	oui
Écran hauteur de chiffres - chiffre le plus petit	8,5 mm
Écran hauteur de chiffres	16,5 mm
Langues de l'interface utilisateur	Anglais

Forme de construction

Dimensions afficheur (L×P×H)	290×180×80 mm
Dimensions boîtier (L×P×H)	350×520×170 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	400×350×150 mm
Matériau boîtier de l'écran	inox
Matériau boîtier	acier inoxydable, fonte
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	Acier inoxydable
Dimensions surface de pesée (L×P)	350×400 mm
Afficheur longueur de câble	1 m
Vis de nivellement réglables	✓
Support mural	✓

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	✓
Pesée de tolérance - type de signal	acoustique optique
Fonction Standby	✓
Niveau de formule / de sommation	Rez A (Netto-Total)
Fonction de mémoire de somme	✓
Pesage de charges suspendues	Crochet (en option)

KERN FES 17K-4



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

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)
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	170.000

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
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 en option	Batterie en option (factory)
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
Dimensions emballage (L×P×H)	490×830×430 mm
Poids net	18 kg

Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	18 kg
Poids brut env.	24 kg
Poids d'expédition	35 kg

Services

Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-128
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



FACTORY

