

# KERN FES 33K-4

**KERN**

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



ct  
lb  
oz  
tol  
mom

Écran	
Écran type	LCD
Écran type	LCD
Écran rétroéclairage	oui
Écran taille	172×58 mm
Écran segments	8
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 boîtier (L×P×H)	350×520×170 mm
Dimensions afficheur (L×P×H)	290×180×80 mm
Dimensions surface de pesée (L×P)	350×400 mm
Dimensions surface de pesée	350×400 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	400×350×150 mm
Matériau boîtier	acier inoxydable, fonte
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	Acier inoxydable
Matériau boîtier de l'écran	inox
Niveau à bulle	✓
Vis de nivellement réglables	✓
Support mural	✓
Afficheur longueur de câble	1 m

Fonctions	
Fonction PreTare	✓
Fonction de mémoire de somme	✓
Niveau de formule / de sommation	Rez A (Netto-Total)
Détermination de pourcentage	✓
Pesée de tolérance	✓
Pesée de tolérance - type de signal	acoustique optique
Pesage de charges suspendues	Crochet (en option)
Indication de capacité	✓
Fonction Standby	✓
Fonction comptage	✓
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	330.000

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]	33000 g
Lecture [d]	0,1 g
Reproductibilité	0,1 g
Linéarité	± 0,3 g
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	200 g
Résolution	330.000
Plage de tare	33000 g
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	20 kg (E2); 10 kg (E2)
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
Unité pré-réglée	g kg g dwt
Unités de mesure	tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays)

# KERN FES 33K-4

# KERN

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

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)
Protection IP - dispositif complet	IP65
Protection IP - écran	IP65
Protection IP - plateforme	IP65
Protection IP - capteur de charge	IP65
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Nombre de touches pour l'utilisation	9

## Interface

Interfaces	Digital I/O (en option, factory) RS-232 de série - 2x
------------	--

## Alimentation en énergie

Alimentation fourni	Unité d'alimentation électrique
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation
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
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
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	10 h
Batterie temps de chargement	12 h
Batterie en option	Batterie en option (factory)

## Conditions environnementales

Température ambiante [Min]	5 °C
Température ambiante [Max]	35 °C
Humidité atmosphérique [Max]	80 %

## Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

## Services

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

## Emballage & expédition

Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	490×830×430 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	18 kg
Poids brut env.	24 kg
Poids d'expédition	35 kg

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

