

# KERN FEJ 33K-4M

**KERN**

Balance de précision pour charges lourdes et protection utilisateurs par mot de passe, également avec approbation d'homologation [M]



## 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
Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité)	kg g ct
Unité préréglée	g
Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	120 min
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids interne (automatique)

## Homologation

Sigle CE	✓
Possibilité d'évaluation de la conformité en usine	✓

Approbation de modèle pour évaluation de la conformité ✓

Classe de précision II

Échelon de vérification [e] 1 g

Échelon de vérification [e] (ct) 5 ct

## 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

# KERN FEJ 33K-4M

**KERN**

Balance de précision pour charges lourdes et protection utilisateurs par mot de passe, également avec approbation d'homologation [M]

## 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)	330.000

## Piktogramme

### STANDARD



## 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

### OPTION



### FACTORY



## 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.	19 kg
Poids brut env.	26 kg

## Services

Numéro d'évaluation de la conformité (omologazione)	965-217
Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-128