

# KERN FEJ 17K-4M

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



Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité)	kg g ct
Poids minimal [Min]	5 g
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	200 g
Poids minimal [Min] (ct)	25 ct
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids interne (automatique)
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	✓
Approbation de modèle pour évaluation de la conformité	no
Classe de précision	II
Échelon de vérification [e]	1 g
Échelon de vérification [e] (ct)	5 ct
Possibilité d'évaluation de la conformité en usine	✓

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	✓

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

Système de mesure	
Évaluation de la conformité possible	no
Type de construction de la balance	Balance à une plage
Système de pesée	Diapason
Portée [Max]	17000 g
Portée [Max] (ct)	85000 ct
Lecture [d]	0,1 g
Lecture carat [d] (ct)	5 ct
Résolution	170.000
Linéarité	± 0,3 g
Reproductibilité	0,1 g
Plage de tare	17000 g
Unité pré-réglée	g
	kg
	g
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
	ozt
Unités de mesure	tl (Singap, Malays)
	ct
	lb
	oz
	tol
	mom

# KERN FEJ 17K-4M



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

Fonctions	
Nombre de touches pour l'utilisation	9
Indication de capacité	✓
Fonction PreTare	✓
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Fonction de dosage	✓
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)
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	19 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	19 kg
Poids brut env.	26 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

