

# KERN FES 17K-4

**KERN**

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

Système de pesée	Diapason
Portée [Max]	17000 g
Lecture [d]	0,1 g
Reproductibilité	0,1 g
Linéarité	± 0,3 g
Résolution	170.000
Plage de tare	17000 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
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	200 g

Type de construction de la balance Balance à une plage

Unités de mesure	kg
	g
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
	ozt
	tl (Singap, Malays)
	ct
	lb
	oz

	tol mom
Fluage maximal (15 minutes)	1 g
Fluage maximal (30 minutes)	2 g
Unité pré réglée	g

## 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	inox, fonte
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	inox
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)	170.000

# KERN FES 17K-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
Alimentation électrique amovible	amovible
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	12 V, 1.0 A
Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation	Fiche creuse, intérieure négative, Ø extérieur 4,75 mm, Ø intérieure 1,7 mm, longue 9,5 mm
Pile tension	3 V
Pile - Poids individuel	6,6 g
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

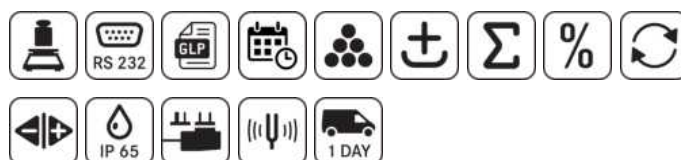
Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	490×830×430 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	18 kg
Poids brut env.	24 kg
Poids d'expédition	35 kg

## Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761311350
Classification REACH	pas de substances interdites

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

