

# KERN FCD 30K-2

**KERN**

Balance de table sur batterie intégrée pour une autonomie maximale et une connexion pratique à l'imprimante



## Catégorie

Marque	KERN
Catégorie de produits	Balance d'industrie
Groupe de produit	Balance de table
Famille de produits	FCD

## Système de mesure

Type de construction de la balance	Balance à une plage
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	30000 g
Lecture [d]	1 g
Résolution	30.000
Linéarité	± 30 g
Reproductibilité	10 g
Unité pré réglée	kg

Unités de mesure	kg
	g
	lb
	PCS
	%
	lb:oz

Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	30 kg (M2)
Points d'ajustage possibles	30 kg
Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	120 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	50 g
Fluage maximal (15 minutes)	4 g
Fluage maximal (30 minutes)	8 g

## Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

## Écran

Écran type	LCD
Écran taille	145×25 mm
Écran rétroéclairage	blanc
Écran hauteur de chiffres	25 mm
Langues de l'interface utilisateur	Langage symbolique

## Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	340×320×110 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	300×230×12,5 mm
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	inox
Dimensions surface de pesée (L×P)	230×300 mm
Vis de nivellement réglables	✓

## Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation	2
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation	off
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Fonction comptage	✓
Pesée de tolérance	✓
Pesée de tolérance - type de signal	acoustique optique
Niveau de formule / de sommation	Sum A
Interfaces	RS-232 de série

## Comptage

Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	5 g
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	50 g
Possibilité de saisir le poids de comptage de référence	✓
Quantité de référence	n (tout nombre de pièces)
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	6.000

## Alimentation en énergie

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	5 V, 1 A

# KERN FCD 30K-2

# KERN

Balance de table sur batterie intégrée pour une autonomie maximale et une connexion pratique à l'imprimante

Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation
Alimentation fourni	Batteries et alimentation électrique
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison	EURO UK
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	EURO UK CH
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	30 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	50 h
Type de pile/accu	Li-Ion
Pile capacité	4.000 mAh
Pile tension	3,7 V

## Conditions environnementales

Humidité atmosphérique [Max]	80 %
Température ambiante [Min]	0 °C
Température ambiante [Max]	40 °C
Température de stockage [Min]	-20 °C
Température de stockage [Max]	60 °C

## Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	415×375×185 mm
Poids net	3,08 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	3,2 kg
Poids brut env.	4,0 kg
Poids d'expédition	5,8 kg

## Services

Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation	961-248
Numéro d'article pour étalonnage DAkKS	963-128
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION

