

# KERN PCD 10K0.1

# KERN

Balance de précision haute résolution avec afficheur amovible pour une flexibilité maximale



## Catégorie

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

## Système de mesure

Type de construction de la balance	Balance à une plage
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	10000 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	100.000
Plage de tare	10000 g
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	10 kg (F1)
Points d'ajustage possibles	2 kg; 5 kg; 7 kg; 10 kg
Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	120 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,5 g
Fluage maximal (15 minutes)	1 g
Fluage maximal (30 minutes)	2 g
Unité pré-réglée	g
Unités de mesure	g dwt tl (Tw) tl (HK) ozt mo

lb  
oz  
ffa  
tol

## Écran

Écran type	LCD
Écran rétroéclairage	oui
Écran hauteur de chiffres	21 mm
Langues de l'interface utilisateur	Anglais

## Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	165×280×75 mm
Dimensions appareil (L×P×H)	165×280×75 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	165×280×75 mm
Dimensions afficheur (L×P×H)	140×46×75 mm
Dimensions surface de pesée (L×P)	160×160 mm
Dimensions surface de pesée	160×160 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	165×165×73 mm
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau boîtier de l'écran	Plastiques
Niveau à bulle	✓
Vis de nivellement réglables	✓
Colonne hauteur	250 mm
Colonne inclinable	✓
Afficheur longueur de câble	1,2 m

## Fonctions

Niveau de formule / de sommation	Rez A (Netto-Total)
Détermination de pourcentage	✓
Pesage de charges suspendues	Non
Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables	✓
Fonction comptage	✓
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	50.000
Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	200 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	2 g
Quantité de référence	5, 10, 20, 25, 50
Fonction Peak	✓
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	3 min off

# KERN PCD 10K0.1

# KERN

Balance de précision haute résolution avec afficheur amovible pour une flexibilité maximale

Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation	off
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Nombre de touches pour l'utilisation	5

## Interface

Interfaces	RS-232 de série
EasyTouch (ET) - Type de connexion	RS232

## 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 UK US CH
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	US
Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	9 V, 300 mA
Pile	9 V bloc
Connexion de la batterie	Borniers à fiches
Pile temps de chargement	12 h
Batterie	PCD-A04
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	12 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	24 h
Batterie temps de chargement	10 h
Batterie en option	Batterie en option

## Conditions environnementales

Température ambiante [Min]	5 °C
Température ambiante [Max]	35 °C
Humidité atmosphérique [Max]	80 %
Température de stockage [Min]	-20 °C
Température de stockage [Max]	60 °C

## 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)	245×350×170 mm
Poids net	1,805 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	2,0 kg
Poids brut env.	2,4 kg
Poids d'expédition	2,9 kg

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION

