

# KERN PCD 2500-2

# KERN

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



## Catégorie

Marque	KERN
Catégorie de produit	Balances de laboratoire
Groupe de produit	Balances de précision

## Système de mesure

Lecture [d]	0,01 g
Portée [Max]	2500 g
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,05 g
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	40 g
Reproductibilité	0,02 g
Linéarité	± 0,05 g
Système de pesée	Jauge de contrainte
Résolution	250.000
Plage de tare	2500 g
Unités de mesure	g gn dwt tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo oz ffa tol
Unité pré-réglée	g
Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	120 min
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	2 kg (F1)
Points d'ajustage possibles	500 g; 1 kg; 1,5 kg; 2 kg; 2,5 kg

## Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

## Écran

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

## Forme de construction

Dimensions afficheur (L×P×H)	140×46×75 mm
Dimensions boîtier (L×P×H)	165×280×75 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	161×161×7 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	165×280×75 mm
Dimensions surface de pesée (L×P)	160×160 mm
Matériau boîtier	plastique
Matériau boîtier de l'écran	Plastiques
Matériau plateau de pesée	inox
Colonne hauteur	250 mm
Colonne inclinable	✓
Afficheur longueur de câble	1,2 m
Vis de nivellement réglables	✓

## Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation	5
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	3 min off
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Détermination de pourcentage	✓
Fonction comptage	✓
Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables	✓
Fonction Peak	✓
Niveau de formule / de sommation	Rez A (Netto-Total)
Pesage de charges suspendues	Non
Interfaces	RS-232 de série

## Comptage

Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	20 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	200 mg
Quantité de référence	5, 10, 20, 25, 50
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	125.000

# KERN PCD 2500-2



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

## Alimentation en énergie

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

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 UK US CH

Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option US

Batterie en option Batterie en option

Batterie PCD-A04

Batterie temps de chargement 10 h

Batterie autonomie - avec rétroéclairage 12 h

Batterie autonomie - sans rétroéclairage 24 h

Pile 9 V bloc

Pile temps de chargement 12 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

Mode de livraison Service de colis

Dimensions emballage (L×P×H) 246×357×160 mm

Poids net env. 1,8 kg

Poids brut env. 2,4 kg

## Services

Numéro d'article pour étalonnage DAkkS 963-127

Numéro d'article pour certificat de conformité 969-517

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

