

# KERN PCD 3000-2

# KERN

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



Temps de préchauffage	120 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,05 g
Fluage maximal (15 minutes)	100 mg
Fluage maximal (30 minutes)	200 mg

## Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

## Écran

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

## Forme de construction

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

## Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation	5
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation	off
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	3 min
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)

## 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]	3500 g
Lecture [d]	0,01 g
Résolution	350.000
Linéarité	± 0,05 g
Reproductibilité	0,02 g
Plage de tare	3500 g
Unité pré-réglée	g

Unités de mesure	g
	gn
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
	ozt
	tl (Singap, Malays)
	ct
	mo
	oz
ffa	
tol	

USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	40 g
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	3 kg (F1)
Temps de stabilisation	3 s

# KERN PCD 3000-2

# KERN

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

Pesage de charges suspendues	Non
Interfaces	RS-232 de série

Poids brut env.	2,8 kg
Poids d'expédition	3 kg

## 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)	175.000

## Services

Numéro d'article pour étalonnage DAKKS	963-127
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

## 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
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 temps de chargement	10 h
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	12 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	24 h
Pile	9 V bloc
Connexion de la batterie	Borniers à fiches
Pile temps de chargement	12 h

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION



## Conditions environnementales

Humidité atmosphérique [Max]	80 %
Température ambiante [Min]	5 °C
Température ambiante [Max]	35 °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)	245×360×170 mm
Poids net	1,939 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	2,0 kg