

KERN PCD 250-3

KERN

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



Écran rétroéclairage	oui
Langues de l'interface utilisateur	Anglais

Forme de construction

Dimensions afficheur (L×P×H)	140×46×82 mm
Dimensions boîtier (L×P×H)	165×280×75 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	165×280×141 mm
Dimensions chambre de protection rectangulaire - à l'intérieur (L×P×H)	146×146×80 mm
Dimensions chambre de protection rectangulaire - à l'extérieur (L×P×H)	157×157×80 mm
Dimensions surface de pesée (Ø)	105 mm
Matériau boîtier	plastique
Matériau boîtier de l'écran	Plastiques
Matériau plateau de pesée	plastique, peinture antistatique
Matériau chambre de protection	plastique
Colonne hauteur	250 mm
Colonne inclinable	✓
Afficheur longueur de câble	1,2 m
Vis de nivellement réglables	✓

Catégorie

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

Système de mesure

Lecture [d]	0,001 g
Portée [Max]	250 g
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,005 g
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	4 g
Reproductibilité	0,002 g
Linéarité	± 0,005 g
Système de pesée	Jauge de contrainte
Résolution	250.000
Plage de tare	250 g
Unités de mesure	g gn dwt tl (Tw) tl (HK) ozt 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	250 g (F1)
Points d'ajustage possibles	50 g; 100 g; 150 g; 200 g; 250 g

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Écran

Écran hauteur de chiffres	21 mm
---------------------------	-------

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

KERN PCD 250-3



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)	238×357×180 mm
Poids net env.	1,2 kg
Poids brut env.	1,8 kg

Services

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

Piktogramme

STANDARD



OPTION

