KERN **PCD 250-3**

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

Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	250 g
Lecture [d]	0,001 g
Reproductibilité	0,002 g
Linéarité	± 0,005 g
Résolution	250.000
Plage de tare	250 g
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
Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	120 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,005 g
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	4 g
Type de construction de la balance	Balance à une plage
Unités de mesure	g gn dwt tl (Tw) tl (HK) ozt ct mo oz ffa tol
Fluage maximal (15 minutes)	10 mg
Fluage maximal (30 minutes)	20 mg
Unité préréglée	g

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)	165×280×141 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 afficheur (L×P×H)	140×82×46 mm
Dimensions surface de pesée (Ø)	105 mm
Dimensions surface de pesée	105 mm
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	plastique, peinture antistatique
Matériau chambre de protection	plastique
Matériau boîtier de l‘écran	plastique
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)	125.000
Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	2 mg

KERN **PCD 250-3**

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

Poids minimale par pièce au comptage (normal)	20 mg
Quantité de référence	5, 10, 20, 25, 50
Fonction Peak	✓
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	3 min off
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

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
Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation	Fiche creuse, intérieure négative, Ø intérieure 2,1 mm, Ø extérieur 5,5 mm, longue 12 mm
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	963-127
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

Emballage & expédition

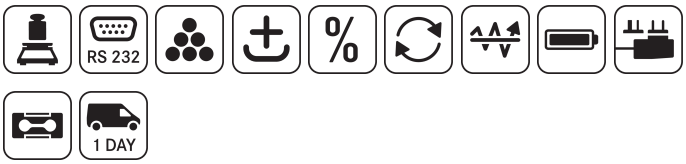
Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	238×357×180 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	1,2 kg
Poids brut env.	1,8 kg
Poids d'expédition	3,1 kg

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761146495

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

