KERN PCD 6K-4



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]	6000 g
Lecture [d]	0,1 g
Résolution	60.000
Linéarité	± 0,3 g
Reproductibilité	0,1 g
Plage de tare	6000 g
Unité préréglée	g
Unités de mesure	g gn dwt tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo oz ffa tol
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	200 g
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	6 kg (F1)
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

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 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

1

KERN PCD 6K-4



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

Interfaces	RS-232 de série
Comptage	
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
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	30.000

(Contained as laborations)	
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

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)	250×360×160 mm
Poids net	1,7 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	1,8 kg
Poids brut env.	2,2 kg

Poids d'expédition	2,9 kg
Services	
Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-128
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517
Pictogrammes	

STANDARD

	• ###	GLP	***	≜ ^A	%		^ -	
CAL EXT	RS 232	PRINTER	PCS	RECIPE	PERCENT	UNIT	MOVE	BATT
B H	DMS	1 DAY						

OPTION

