KERN **PDS 1000-3**

Balance de précision avec fonctions polyvalentes et écran tactile



Catégorie

Marque	KERN
Catégorie de produits	Balance de laboratoire
Groupe de produit	Balance de précision
Famille de produits	PDS

Système de mesure

Type de construction de la balance	Balance à une plage
Système de pesée	Compensation de force
Portée [Max]	1020 g
Lecture [d]	0,001 g
Reproductibilité	0,004 g
Linéarité	± 0,005 g
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	8 g
Résolution	1.020.000
Possibilités d‘ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	1 kg (E2)
Points d‘ajustage possibles	500 g; 1 kg
Temps de stabilisation	4 s
Temps de préchauffage	8 h
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,009 g
Fluage maximal (15 minutes)	10 mg
Fluage maximal (30 minutes)	20 mg
Unité préréglée	g
Unités de mesure	kg g mg gn dwt tl (Tw) ozt ct lb N oz ffa

Écran

Écran type	LCD
Écran type	LCD
Écran rétroéclairage	oui
Écran taille	140×48 mm
Écran segments	7
Écran hauteur de chiffres	20 mm
Langues de l‘interface utilisateur	Anglais Langage symbolique

Forme de construction

Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	207×318×360 mm
Dimensions chambre de protection rectangulaire - à l‘intérieur (L×P×H)	174×162×228 mm
Dimensions chambre de protection rectangulaire - à l‘extérieur (L×P×H)	201×220×256 mm
Dimensions surface de pesée (Ø)	115 mm
Dimensions surface de pesée	115 mm
Matériau boîtier	Plastique ABS
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau chambre de protection	Verre
Matériau boîtier de l‘écran	verre
Niveau à bulle	✓
Vis de nivellement réglables	✓

Fonctions

Fonction de mémoire de somme	✓
Niveau de formule / de sommation	Rez A (Netto-Total)
Détermination de pourcentage	✓
Détermination de la densité	✓
Pesée de tolérance	✓
Pesée de tolérance - type de signal	acoustique optique
Pesage de charges suspendues	Crochet (inclus dans la livraison)
Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables	✓
Fonction Standby	✓
Fonction comptage	✓

KERN **PDS 1000-3**

Balance de précision avec fonctions polyvalentes et écran tactile

Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	102.000
Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	10 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	100 mg
Quantité de référence	1 ... 100
Fonction Peak	✓
Fonction statistique	✓
Auto-Off intervalle(s)en fonctionnement sur bloc d'alimentation	off
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Nombre de touches pour l'utilisation	4

Interface

Interfaces	RS-232 de série USB-Device

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
Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	12 V; 2 A

Conditions environnementales

Température ambiante [Min]	15 °C
Température ambiante [Max]	25 °C
Humidité atmosphérique [Min]	15 %
Humidité atmosphérique [Max]	80 %
Température de stockage [Min]	-10 °C
Température de stockage [Max]	60 °C

Homologation

Sigle CE	✓

Services

Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-103
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

Emballage & expédition

Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	325×443×396 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	6 kg
Poids brut env.	8 kg
Poids d'expédition	11,4 kg

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

