

KERN PES 31000-1M

KERN

Balance de précision de laboratoire et robuste pour objets lourds



Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	260×330×113 mm
Dimensions surface de pesée (L×P)	250×220 mm
Matériau boîtier	fonte d'aluminium
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	Acier inoxydable
Vis de nivellement réglables	✓

Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation	6
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	3 min
Indication de capacité	✓
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Détermination de pourcentage	✓
Fonction comptage	✓
Pesée de tolérance	✓
Pesée de tolérance - type de signal	optique
Fonction Standby	✓
Fonction de mémoire de somme	✓
Pesage de charges suspendues	Non
Interfaces	RS-232 de série Digital I/O (en option, factory)

Comptage

Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	500 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	5 g
Quantité de référence	5, 10, 30, 100
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	62.000

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]	12 V, 1 A
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 CH
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	EURO UK US CH

Catégorie

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

Système de mesure

Lecture [d]	0,1 g
Portée [Max]	31000 g
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,3 g
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	200 g
Reproductibilité	0,1 g
Linéarité	± 0,4 g
Système de pesée	Diapason
Résolution	310.000
Unités de mesure	kg g ct
Unité pré-réglée	kg
Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	120 min
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	20 kg (F1); 10 kg (F1)

Homologation

Sigle CE	✓
Classe de précision	II

Écran

Écran hauteur de chiffres	13 mm
Écran rétroéclairage	non
Langues de l'interface utilisateur	Anglais

KERN PES 31000-1M



Balance de précision de laboratoire et robuste pour objets lourds

Batterie en option	Batterie en option
Batterie	PES-A01
Batterie temps de chargement	15 h
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	6 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	32 h

Conditions environnementales

Humidité atmosphérique [Max]	80 %
Température ambiante [Min]	10 °C
Température ambiante [Max]	30 °C

Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	1 d
Mode de livraison	Service de colis
Dimensions emballage (L×P×H)	410×520×190 mm
Poids net env.	10 kg
Poids brut env.	12 kg

Services

Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-128
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

