

KERN PES 620-3M

**KERN**

Balance de précision de laboratoire et robuste pour objets lourds



Catégorie

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

Système de mesure

Type de construction de la balance	Balance à une plage
Système de pesée	Diapason
Portée [Max]	620 g
Lecture [d]	0,001 g
Résolution	620.000
Linéarité	± 0,003 g
Reproductibilité	0,001 g
Unité prééglée	g
Unités de mesure	kg
	g
	ct
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	2 g
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	500 g (E2)
Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	4 h
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,003 g
Fluage maximal (15 minutes)	10 mg
Fluage maximal (30 minutes)	20 mg

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Écran

Écran type	Fluorescent
Écran rétroéclairage	LED est auto-lumineux
Écran hauteur de chiffres	14 mm
Langues de l'interface utilisateur	Anglais

Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	220×333×93 mm
Dimensions chambre de protection rectangulaire - à l'intérieur (L×P×H)	170×150×100 mm
Dimensions chambre de protection rectangulaire - à l'extérieur (L×P×H)	175×155×105 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	220×333×186 mm
Matériau boîtier	fonte d'aluminium
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	Acier inoxydable
Matériau chambre de protection	plastique
Dimensions surface de pesée (L×P)	140×120 mm
Vis de nivellement réglables	✓

Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation	6
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation	free
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	✓
Niveau de formule / de sommation	Rez A (Netto-Total)
Fonction de mémoire de somme	✓
Pesage de charges suspendues	Oeillet (inclus dans la livraison)
Interfaces	RS-232 de série
	Digital I/O (en option, factory)

Comptage

Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	1 mg
--	------

KERN PES 620-3M

KERN

Balance de précision de laboratoire et robuste pour objets lourds

Poids minimale par pièce au comptage (normal)	10 mg
Quantité de référence	5, 10, 30, 100
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	620.000

Alimentation en énergie

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100-240V AC; 0,6 A; 50/60Hz
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	12 V, 1 A
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 AUS UK US CH
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	EURO AUS UK US CH
Connexion de la batterie	Borniers à fiches

Conditions environnementales

Humidité atmosphérique [Max]	80 %
Température ambiante [Min]	10 °C
Température ambiante [Max]	30 °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)	330×440×215 mm
Poids net	3,347 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	3,4 kg
Poids brut env.	6 kg
Poids d'expédition	6,2 kg

Services

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

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



FACTORY

