

KERN PBJ 620-3M

KERN

Balance de laboratoire multifonction avec système de pesée Single-Cell, homologation en option



Ajustage automatique - Intervalle de temps standard	4 h
Temps de stabilisation	2,5 s
Temps de préchauffage	4 h
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,005 g

Homologation

Sigle CE	✓
Classe de précision	I
Échelon de vérification [e]	0,01 g
Échelon de vérification [e] (ct)	0,1 ct
Possibilité d'évaluation de la conformité en usine	✓

Écran

Écran type	LCD
Écran rétroéclairage	oui
Écran hauteur de chiffres	14 mm

Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	210×330×70 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	108×105×5 mm
Dimensions chambre de protection rectangulaire - à l'intérieur (L×P×H)	180×193×87 mm
Dimensions chambre de protection rectangulaire - à l'extérieur (L×P×H)	202×228×103 mm
Matériau boîtier de l'écran	Plastiques
Matériau boîtier	fonte d'aluminium
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau chambre de protection	plastique
Dimensions surface de pesée (L×P)	112×112 mm
Vis de nivellement réglables	✓

Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation	6
Indication de capacité	✓
Affichage de l'heure	✓
Fonction PreTare	✓
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Détermination de la densité	✓
Fonction de dosage	✓
Détermination de pourcentage	✓
Fonction comptage	✓
Pesée de tolérance	✓

Catégorie

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

Système de mesure

Type de construction de la balance	Balance à une plage
Système de pesée	Single-Cell
Portée [Max]	620 g
Portée [Max] (ct)	3100 ct
Lecture [d]	0,001 g
Lecture carat [d] (ct)	0,01 ct
Résolution	620.000
Linéarité	± 0,002 g
Reproductibilité	0,001 g
Unité prééglée	g
Unités de mesure	kg g ct
Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité)	kg g ct
Poids minimal [Min]	0,1 g
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	2 g
Poids minimal [Min] (ct)	0,2 ct
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids interne (automatique)
Poids de réglage recommandé	200 g (F1)
Points d'ajustage possibles	200 g
Ajustage automatique - Écart de température standard	1 °C

KERN PBJ 620-3M

KERN

Balance de laboratoire multifonction avec système de pesée Single-Cell, homologation en option

Pesée de tolérance - type de signal	optique
Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables	✓
Fonction Standby	✓
Fonction Peak	✓
Niveau de formule / de sommation	Rez A (Netto-Total)
Pesage de charges suspendues	Crochet (inclus dans la livraison)
Interfaces	RS-232 de série

Comptage

Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	1 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	10 mg
Quantité de référence	10, 25, 50, 100, n (tout nombre de pièces)
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	620.000

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 DC, 1000 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	EURO AUS UK US CH

Conditions environnementales

Humidité atmosphérique [Max]	80 %
Température ambiante [Min]	10 °C
Température ambiante [Max]	30 °C
Température de stockage [Min]	-10 °C
Température de stockage [Max]	50 °C

Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	370×580×255 mm

Poids net	4,08 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	4,2 kg
Poids brut env.	6 kg
Poids d'expédition	10,9 kg

Services

Numéro d'évaluation de la conformité (homologacion)	965-201
Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-103
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



FACTORY

