

KERN DBS 60-3



Dessiccateur avec système de pesage Single-Cell de haute qualité pour une stabilité, une fiabilité et une vitesse de réponse exceptionnelles



Catégorie	
Marque	KERN
Catégorie de produits	Balance de laboratoire
Groupe de produit	Dessiccateur
Famille de produits	DBS

Système de mesure	
Reproductibilité pour une pesée 2 g	0,15%
Système de pesée	Single-Cell
Portée [Max]	60 g
Lecture [d]	0,001 g
Reproductibilité	0,001 g
Linéarité	± 0,003 g
Résolution	60.000
Plage de tare	60 g
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	50 g (F1)
Points d'ajustage possibles	50 g
Temps de stabilisation	3 s
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,002 g
Incrément de température	1 °C
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	2 g
Type de construction de la balance	Balance à une plage
Unités de mesure	g % Humidité % Matière sèche % ATRO
Température [Min] (°C)	50 °C
Température [Max] (°C)	200 °C

Reproductibilité pour une pesée 10 g	0,02%
Fluage maximal (15 minutes)	10 mg
Fluage maximal (30 minutes)	20 mg
Échantillons – Teneur en humidité	0,1% - 100%
Échantillons – Teneur en matière sèche	100% - 0,1%
Unité pré-réglée	g
Température points d'étalonnage	100 °C; 180 °C
Lecture humidité [d] (%)	0,01%

Écran	
Écran type	graphique
Écran rétroéclairage	oui
Écran hauteur de chiffres - chiffre le plus petit	5 mm
Écran hauteur de chiffres	15 mm

Forme de construction	
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	204×336×167 mm
Dimensions surface de pesée (Ø)	95 mm
Dimensions surface de pesée	95 mm
Matériau boîtier	fonte d'aluminium, plastique
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau boîtier de l'écran	fonte d'aluminium
Niveau à bulle	✓
Vis de nivellement réglables	✓
Puissance de production de chaleur (W)	400

Fonctions	
Fonction Standby	✓
Profils de chauffage	Dessiccation standard Dessiccation rapide Dessiccation douce Dessiccation par étapes
Mémoire - nombre de programmes de dessiccation	10
Critères de coupure	programmée automatique manuelle
Fonction mémoire	✓
Mémoire - nombre de résultats	100
Mémoire - nombre de (marquage des) échantillons	99
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)

KERN DBS 60-3

KERN

Dessiccateur avec système de pesage Single-Cell de haute qualité pour une stabilité, une fiabilité et une vitesse de réponse exceptionnelles

Nombre de touches pour l'utilisation 11

Poids brut env. 7 kg
Poids d'expédition 12,2 kg

Interface

Interfaces RS-232 de série
USB-Device

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN 4045761124226
Numéro de marchandise 90160010
Classification REACH pas de substances interdites

Alimentation en énergie

Alimentation fourni Unité d'alimentation électrique
Bloc d'alimentation type Bloc d'alimentation intégré
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison EURO
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option UK
CH
Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max] 220 V - 240 V AC, 50 Hz
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max] 220V -240V AC, 50Hz
Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation Câble pour appareils froids

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

DAkks

Conditions environnementales

Température ambiante [Min] 5 °C
Température ambiante [Max] 40 °C
Humidité atmosphérique [Min] 5 %
Humidité atmosphérique [Max] 85 %
Température de stockage [Min] -10 °C
Température de stockage [Max] 50 °C

Homologation

Sigle CE ✓

Services

Numéro d'article pour étalonnage DAkks 963-127
Numéro d'article pour étalonnage usine (température) 964-305
Numéro d'article pour certificat de conformité 969-517

Emballage & expédition

Délais de livraison 1 d
Dimensions emballage (L×P×H) 347×470×373 mm
Mode de livraison Service de colis
Poids net env. 4,6 kg