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
Temps de préchauffage	120 min
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 préréglée	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	✓
Profiles 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**

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

Interface

Interfaces	RS-232 de série USB-Device

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

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

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761124226
Classification REACH	pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

