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

Type de construction de la balance	Balance à une plage
Système de pesée	Single-Cell
Portée [Max]	60 g
Température [Min] (°C)	50 °C
Température [Max] (°C)	200 °C
Lecture [d]	0,001 g
Résolution	60.000
Linéarité	± 0,003 g
Reproductibilité	0,001 g
Reproductibilité pour une pesée 2 g	0,15%
Reproductibilité pour une pesée 10 g	0,02%
Plage de tare	60 g
Unité préréglée	g
Unités de mesure	g % Humidité % Matière sèche % ATRO
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	2 g
Incrément de température	1 °C
Possibilités d‘ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	50 g (F1)
Points d‘ajustage possibles	50 g
Température points d’étalonnage	100 °C;180 °C
Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	120 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,002 g
Fluage maximal (15 minutes)	10 mg
Fluage maximal (30 minutes)	20 mg
Lecture humidité [d] (%)	0,01%

Homologation

Sigle CE	✓

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
Matériau boîtier de l‘écran	Fonte d'aluminium
Matériau boîtier	fonte d'aluminium, plastique
Matériau plateau de pesée	inox
Dimensions surface de pesée (Ø)	95 mm
Vis de nivellement réglables	✓
Puissance de production de chaleur (W)	400

Fonctions

Nombre de touches pour l‘utilisation	11
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Fonction Standby	✓
Fonction mémoire	✓
Mémoire - nombre de (marquage des) échantillons	99
Mémoire - nombre de résultats	100
Mémoire - nombre de programmes de dessiccation	10
Interfaces	RS-232 de série USB-Device
Profiles de chauffage	Dessiccation standard Dessiccation rapide Dessiccation douce Dessiccation par étapes

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

Critères de coupure	programmée automatique manuelle

Alimentation en énergie

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

Conditions environnementales

Humidité atmosphérique [Min]	5 %
Humidité atmosphérique [Max]	85 %
Température ambiante [Min]	5 °C
Température ambiante [Max]	40 °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)	347×470×373 mm
Poids net	4,6 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	4,6 kg
Poids brut env.	7 kg
Poids d’expédition	12,2 kg

Services

Numéro d‘article pour ajustage sur le lieu d’installation	961-247
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

Pictogrammes

STANDARD

CAL EXT · MEMORY · RS 232 · USB · GLP INTERN · UNIT · 230 V · FORCE · SC TECH · 1 DAY

OPTION

DAkkS +3 DAYS