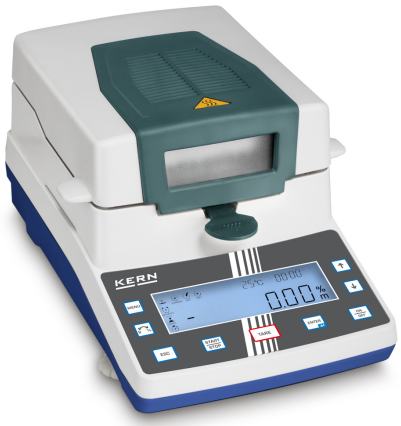
KERN **DAB 100-3**

Dessiccateur particulièrement convivial avec lampe halogène en verre quartzeux de haute qualité



Catégorie

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

Système de mesure

Type de construction de la balance	Balance à une plage
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	110 g
Lecture [d]	0,001 g
Lecture humidité [d] (%)	0,01%
Incrément de température	1 °C
Reproductibilité	0,001 g
Reproductibilité pour une pesée 2 g	0,15%
Reproductibilité pour une pesée 10 g	0,03%
Échantillons – Teneur en humidité	20% - 100%
Échantillons – Teneur en matière sèche	100% - 20%
Linéarité	± 0,003 g
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	2 g
Résolution	110.000
Plage de tare	110 g
Possibilités d‘ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	100 g (F2)
Points d‘ajustage possibles	100 g
Température points d’étalonnage	100 °C;160 °C
Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	120 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,005 g
Fluage maximal (15 minutes)	10 mg
Fluage maximal (30 minutes)	20 mg
Unité préréglée	g
Unités de mesure	g % Humidité % Matière sèche
Température [Min] (°C)	40 °C
Température [Max] (°C)	199 °C

Écran

Écran type	graphique LCD
Écran rétroéclairage	oui
Écran segments	7
Écran hauteur de chiffres - chiffre le plus petit	6 mm
Écran hauteur de chiffres	14 mm

Forme de construction

Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	240×365×180 mm
Dimensions surface de pesée (Ø)	92 mm
Dimensions surface de pesée	92 mm
Matériau boîtier	fonte d'aluminium, plastique
Matériau plateau de pesée	plateaux pour échantillons, alu
Niveau à bulle	✓
Vis de nivellement réglables	✓
Puissance de production de chaleur (W)	400

Fonctions

Profiles de chauffage	Dessiccation standard Dessiccation rapide Dessiccation douce
Mémoire - nombre de programmes de dessiccation	15
Critères de coupure	programmée automatique manuelle
Fonction mémoire	✓
Mémoire - nombre de résultats	5
Mémoire - nombre de (marquage des) échantillons	5
Auto-Off intervalle(s)en fonctionnement sur bloc d’alimentation	off

KERN **DAB 100-3**

Dessiccateur particulièrement convivial avec lampe halogène en verre quartzeux de haute qualité

Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Nombre de touches pour l‘utilisation	9

Interface

Interfaces	RS-232 de série

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]	230 V AC, 50 Hz
Tension d‘entrée bloc d‘alimentation / courant [Max]	230 V AC, 50 Hz

Conditions environnementales

Température ambiante [Min]	5 °C
Température ambiante [Max]	40 °C
Humidité atmosphérique [Min]	5 %
Humidité atmosphérique [Max]	80 %
Température de stockage [Min]	-10 °C
Température de stockage [Max]	40 °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)	490×350×350 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	5,0 kg
Poids brut env.	8 kg
Poids d’expédition	12 kg

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

