

KERN DAB 100-3IR

KERN

Dessiccateur particulièrement convivial avec lampe infrarouge en verre quartzéux de haute qualité



Reproductibilité pour une pesée 10 g	0,03%
Fluage maximal (15 minutes)	10 mg
Fluage maximal (30 minutes)	20 mg
Échantillons - Teneur en humidité	20% - 100%
Échantillons - Teneur en matière sèche	100% - 20%
Unité pré réglée	g
Température points d'étalonnage	100 °C; 160 °C
Lecture humidité [d] (%)	0,01%

Écran

Écran type	graphique
Écran rétroéclairage	oui
Écran taille	5,4"
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	coupelles pour échantillons en aluminium
Niveau à bulle	✓
Vis de nivellement réglables	✓
Puissance de production de chaleur (W)	400

Fonctions

Profils 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

Catégorie

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

Système de mesure

Reproductibilité pour une pesée 2 g	0,15%
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	110 g
Lecture [d]	0,001 g
Reproductibilité	0,001 g
Linéarité	± 0,003 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
Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	120 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,005 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
Température [Min] (°C)	40 °C
Température [Max] (°C)	160 °C

KERN DAB 100-3IR

KERN

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

Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation	off
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 - 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
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]	80 %

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

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761226319
Classification REACH	pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

