

KERN DIS 50-4

KERN

Analyseur d'humidité de haute précision pour des analyses complexes, particulièrement adapté aux granulés plastiques



Catégorie

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

Système de mesure

Reproductibilité pour une pesée 2 g	0,05%
Système de pesée	Compensation de force
Portée [Max]	50 g
Lecture [d]	0,0001 g
Reproductibilité	0,0001 g
Linéarité	± 0,0003 g
Poids minimal [Min]	0,2 g
Résolution	500.000
Plage de tare	50 g
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Temps de stabilisation	4 s
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,0005 g
Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité)	g
Incrément de température	1 °C
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	200 mg
Type de construction de la balance	Balance à une plage
Unités de mesure	g % Humidité % Matière sèche % ATRO
Température [Min] (°C)	30 °C
Température [Max] (°C)	175 °C

Reproductibilité pour une pesée 10 g	0,02%
Échantillons – Teneur en humidité	0,001% - 100%
Échantillons – Teneur en matière sèche	100% - 0,001%
Unité prééglée	g
Température points d'étalonnage	100 °C; 150 °C
Lecture humidité [d] (%)	0,0001%

Écran

Écran type	graphique LCD
Écran rétroéclairage	oui
Écran taille	132×38 mm
Écran hauteur de chiffres - chiffre le plus petit	5 mm
Écran hauteur de chiffres	15 mm
Langues de l'interface utilisateur	Anglais

Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	211×342×187 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	211×342×187 mm
Dimensions surface de pesée (Ø)	95 mm
Dimensions surface de pesée	95 mm
Matériau boîtier	plastique ABS
Matériau boîtier de l'écran	plastique
Matériau capteur(s) de charge	aluminium
Matériau sous-structure	plastique
Niveau à bulle	✓
Vis de nivellement réglables	✓
Puissance de production de chaleur (W)	415
Longueur de câble	1,8 m

Fonctions

Pesée de tolérance - type de signal	optique
Pesage de charges suspendues	Non
Indication de capacité	✓
Fonction Standby	✓
Profils de chauffage	Dessiccation standard Dessiccation rapide Dessiccation douce Dessiccation par étapes
Mémoire - nombre de programmes de dessiccation	40
Critères de coupure	programmée automatique manuelle
Fonction mémoire	✓

KERN DIS 50-4



Analyseur d'humidité de haute précision pour des analyses complexes, particulièrement adapté aux granulés plastiques

Mémoire - nombre de résultats	1.000
Mémoire - nombre de (marquage des) échantillons	1.000
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation	1 min - 99 min
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Nombre de touches pour l'utilisation	24

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 CH
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	UK
Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	230 V AC, 50 Hz
Alimentation électrique amovible	amovible
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]	15 °C
Température ambiante [Max]	30 °C
Humidité atmosphérique [Min]	25 %
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)	325×390×285 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	5,0 kg
Poids brut env.	7 kg
Poids d'expédition	7,2 kg

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761492998
Numéro de marchandise	90160010
Classification REACH	pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

DAkks