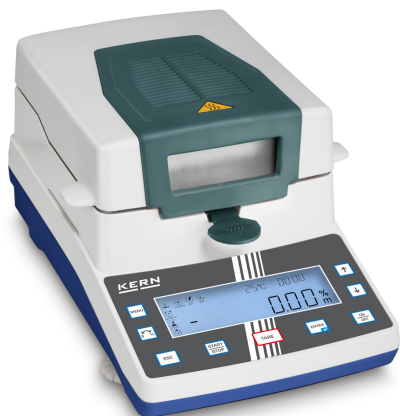


KERN DAB 100-3

KERN

Determinador de humedad especialmente fácil de usar con Luz halógena de vidrio de cuarzo de alta calidad



Temperatura puntos de calibración	100 °C; 160 °C
Tiempo de estabilización	3 s
Tiempo de calentamiento	120 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,005 g
Fluencia máxima (15 minutos)	10 mg
Fluencia máxima (30 minutos)	20 mg
Lectura humedad [d] (%)	0,01%

Homologación

Marca CE	✓
----------	---

Pantalla

Tipo de pantalla	LCD gráfica
Pantalla retroiluminación	sí
Pantalla altura de dígitos - dígito más pequeño	6 mm
Pantalla altura de dígitos	14 mm

Diseño

Dimensiones completamente montado (A×P×A)	240×365×180 mm
Material de carcasa	aluminio fundido, plástico
Material plato de pesaje	platinos de muestras, de aluminio
Dimensiones superficie de pesaje (Ø)	92 mm
Tornillos nivelantes ajustables	✓
Capacidad de generación de calor (W)	400

Funciones

Número de teclas de manejo	9
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red	off
Función de tara	manualmente (varias veces)
Función de memoria	✓
Memoria - número de (denominación de) muestras	5
Memoria - número de resultados	5
Memoria - número de programas de secado	15
Interfaces	RS-232 de serie
Perfiles de apagado	Dsecación estándar Dsecación rápida Dsecación suave

Categoría

Marca	KERN
Categoría de producto	Balanza de laboratorio
Grupo de producto	Determinador de humedad
Familia de productos	DAB

Sistema de medición

Tipo de balanza	Balanza de un rango
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max]	110 g
Temperatura [Min] (°C)	40 °C
Temperatura [Max] (°C)	199 °C
Lectura [d]	0,001 g
Resolución	110.000
Linealidad	± 0,003 g
Reproducibilidad	0,001 g
Reproducibilidad en las pesadas 2 g	0,15%
Reproducibilidad en las pesadas 10 g	0,03%
Rango de tara	110 g
Unidad predefinida	g
Unidades de medición	g % Humedad % Materia seca
USP Pesada mínima (k = 2, U = 0.1%)	2 g
Incremento de temperatura	1 °C
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	100 g (F2)
Posibles puntos de ajuste	100 g

KERN DAB 100-3

KERN

Determinador de humedad especialmente fácil de usar con Luz halógena de vidrio de cuarzo de alta calidad

Criterios de desconexión controlado por tiempo automático manual

Alimentación

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max] 230 V AC, 50 Hz

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max] 230 V AC, 50 Hz

Fuente de alimentación de enchufe tipo Fuente de alimentación incorporada

Alimentación suministrada Fuente de alimentación

Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - incluido en el alcance de suministro EURO

Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional UK CH

Condiciones medioambientales

Humedad ambiental [Min] 5 %

Humedad ambiental [Max] 80 %

Temperatura ambiental [Min] 5 °C

Temperatura ambiental [Max] 40 °C

Temperatura de almacenamiento [Min] -10 °C

Temperatura de almacenamiento [Max] 40 °C

Embalaje y envío

Lectura fuerza [d] (N) 1 d

Dimensiones del embalaje (A×P×A) 490×350×350 mm

Peso neto 4,82 kg

Método de envío Servicio de paquetes

Peso neto aprox. 5,0 kg

Peso bruto aprox. 8 kg

Peso de envío 12 kg

Servicios

Número de artículo para calibración DAkkS 963-127

Número de artículo para calibración de fábrica (temperatura) 964-305

Número de artículo para certificado de conformidad 969-517

Pictogramas

STANDARD



OPTION

