

KERN DLB 160-3A110V

KERN

Determinador de humedad con pantalla gráfica intuitiva y guía del usuario paso a paso en 6 idiomas



Posibles puntos de ajuste	100 g
Temperatura puntos de calibración	80 °C; 150 °C
Tiempo de estabilización	4 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 tipo	LCD gráfica
Pantalla tamaño	132×38 mm
Pantalla retroiluminación	sí
Pantalla altura de dígitos - dígito más pequeño	4 mm
Pantalla altura de dígitos	11 mm
Lenguajes de interfaz de usuario	Alemán Inglés Francés Español Italiano Portugués

Diseño

Dimensiones de carcasa (A×P×A)	215×345×235 mm
Material carcasa de pantalla	Plásticos
Material de carcasa	plástico
Dimensiones superficie de pesaje (Ø)	100 mm
Tornillos nivelantes ajustables	✓
Capacidad de generación de calor (W)	400

Funciones

Número de teclas de manejo	6
Función de tara	automático y manual (varias veces)
Función Standby	✓
Interfaces	RS-232 de serie
Perfiles de apagado	Desecación estándar Desecación rápida
Criterios de desconexión	controlado por tiempo automático manual

Categoría

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

Sistema de medición

Tipo de balanza	Balanza de un rango
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max]	160 g
Temperatura [Min] (°C)	35 °C
Temperatura [Max] (°C)	160 °C
Lectura [d]	0,001 g
Resolución	160.000
Linealidad	± 0,003 g
Reproducibilidad	0,001 g
Reproducibilidad en las pesadas 2 g	0,15%
Reproducibilidad en las pesadas 10 g	0,05%
Unidad predefinida	g
Unidades de medición	g mg % rH % Materia seca
Peso mínimo [Min]	0,5 g
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 (E2)

KERN DLB 160-3A110V

KERN

Determinador de humedad con pantalla gráfica intuitiva y guía del usuario paso a paso en 6 idiomas

Alimentación

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 - 120 V AC; 50/60 Hz
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	110 V; 50/60 Hz
Fuente de alimentación de enchufe tipo	Fuente de alimentación incorporada
Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional	US

Condiciones medioambientales

Humedad ambiental [Min]	45 %
Humedad ambiental [Max]	75 %
Temperatura ambiental [Min]	5 °C
Temperatura ambiental [Max]	35 °C

Embalaje y envío

Lectura fuerza [d] (N)	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	280×450×400 mm
Peso neto	4,7 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	4,8 kg
Peso bruto aprox.	7 kg
Peso de envío	10,1 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

DAkkS
+3 DAYS