

# KERN DLB 160-3A

# KERN

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



## 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%
Rango de tara	160 g
Unidad predefinida	g
Unidades de medición	g mg % rH % Materia seca
Peso mínimo [Min]	0,02 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)
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	manualmente (varias veces)
Función Standby	✓
Interfaces	RS-232 de serie
Perfiles de apagado	Desecación estándar Desecación rápida
Criterios de desconexión	controlado por tiempo automático manual

# KERN DLB 160-3A

# 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]	220 V - 240 V AC; 50 Hz, 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	EURO CH

## 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

