

KERN DBS 60-3

KERN

Determinador de humedad con sistema de pesaje Single-Cell de alta calidad para una estabilidad, fiabilidad y velocidad de respuesta excelentes



Temperatura puntos de calibración	100 °C; 180 °C
Tiempo de estabilización	3 s
Tiempo de calentamiento	120 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,002 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	gráfica
Pantalla retroiluminación	sí
Pantalla altura de dígitos - dígito más pequeño	5 mm
Pantalla altura de dígitos	15 mm

Diseño

Dimensiones completamente montado (A×P×A)	204×336×167 mm
Material carcasa de pantalla	Aluminio fundido
Material de carcasa	aluminio fundido, plástico
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Dimensiones superficie de pesaje (Ø)	95 mm
Tornillos nivelantes ajustables	✓
Capacidad de generación de calor (W)	400

Funciones

Número de teclas de manejo	11
Función de tara	manualmente (varias veces)
Función Standby	✓
Función de memoria	✓
Memoria - número de (denominación de) muestras	99
Memoria - número de resultados	100
Memoria - número de programas de secado	10
Interfaces	RS-232 de serie USB-Device
Perfiles de apagado	Desecación estándar Desecación rápida Desecación suave Desecación en etapas

Categoría

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

Sistema de medición

Tipo de balanza	Balanza de un rango
Sistema de pesaje	Single-Cell
Campo de pesaje [Max]	60 g
Temperatura [Min] (°C)	50 °C
Temperatura [Max] (°C)	200 °C
Lectura [d]	0,001 g
Resolución	60.000
Linealidad	± 0,003 g
Reproducibilidad	0,001 g
Reproducibilidad en las pesadas 2 g	0,15%
Reproducibilidad en las pesadas 10 g	0,02%
Rango de tara	60 g
Unidad predefinida	g
Unidades de medición	g % Humedad % Materia seca % ATRO
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	50 g (F1)
Posibles puntos de ajuste	50 g

KERN DBS 60-3

KERN

Determinador de humedad con sistema de pesaje Single-Cell de alta calidad para una estabilidad, fiabilidad y velocidad de respuesta excelentes

Criterios de desconexión	controlado por tiempo automático manual
--------------------------	--

Pictogramas

STANDARD



OPTION



Alimentación

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	220 V - 240 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]	85 %
Temperatura ambiental [Min]	5 °C
Temperatura ambiental [Max]	40 °C
Temperatura de almacenamiento [Min]	-10 °C
Temperatura de almacenamiento [Max]	50 °C

Embalaje y envío

Lectura fuerza [d] (N)	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	347×470×373 mm
Peso neto	4,6 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	4,6 kg
Peso bruto aprox.	7 kg
Peso de envío	12,2 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