KERN **DBS 60-3**

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



Categoría

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

Sistema de medición

Reproducibilidad en las pesadas 2 g	0,15%
Sistema de pesaje	Single-Cell
Campo de pesaje [Max]	60 g
Lectura [d]	0,001 g
Reproducibilidad	0,001 g
Linealidad	± 0,003 g
Resolución	60.000
Rango de tara	60 g
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	50 g (F1)
Posibles puntos de ajuste	50 g
Tiempo de estabilización	3 s
Tiempo de calentamiento	120 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,002 g
Incremento de temperatura	1 °C
USP Pesada mínima (k = 2, U = 0.1%)	2 g
Tipo de balanza	Balanza de un rango
Unidades de medición	g % Humedad % Materia seca % ATRO
Temperatura [Min] (°C)	50 °C
Temperatura [Max] (°C)	200 °C
Reproducibilidad en las pesadas 10 g	0,02%
Fluencia máxima (15 minutos)	10 mg
Fluencia máxima (30 minutos)	20 mg
Muestras – contenido en humedad	0,1% - 100%
Muestras – contenido en seco	100% - 0,1%
Unidad predefinida	g
Temperatura puntos de calibración	100 °C;180 °C
Lectura humedad [d] (%)	0,01%

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
Dimensiones superficie de pesaje (Ø)	95 mm
Dimensiones superficie de pesaje	95 mm
Material de carcasa	aluminio fundido, plástico
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material carcasa de pantalla	aluminio fundido
Nivel de burbuja	✓
Tornillos nivelantes ajustables	✓
Capacidad de generación de calor (W)	400

Funciones

Función Standby	✓
Perfiles de apagado	Desecación estándar Desecación rápida Desecación suave Desecación en etapas
Memoria - número de programas de secado	10
Criterios de desconexión	controlado por tiempo automático manual
Función de memoria	✓
Memoria - número de resultados	100
Memoria - número de (denominación de) muestras	99
Función de tara	manualmente (varias veces)

KERN **DBS 60-3**

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

Número de teclas de manejo	11

Interfaz

Interfaces	RS-232 de serie USB-Device

Alimentación

Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
Tipo de fuente de alimentación	Fuente de alimentación incorporada
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
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	220V -240V AC, 50Hz
Toma de corriente para la fuente de alimentación	Cable de aparato frío

Condiciones medioambientales

Temperatura ambiental [Min]	5 °C
Temperatura ambiental [Max]	40 °C
Humedad ambiental [Min]	5 %
Humedad ambiental [Max]	85 %
Temperatura de almacenamiento [Min]	-10 °C
Temperatura de almacenamiento [Max]	50 °C

Homologación

Marca CE	✓

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

Embalaje y envío

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

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN	4045761124226
Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida

Pictogramas

STANDARD





OPTION

