KERN **DAB 100-3IR**

Determinador de humedad especialmente fácil de usar con vidrio de quarzo–infrarrojo de alta calidad



Categoría

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

Sistema de medición

Reproducibilidad en las pesadas 2 g	0,15%
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max]	110 g
Lectura [d]	0,001 g
Reproducibilidad	0,001 g
Linealidad	± 0,003 g
Resolución	110.000
Rango de tara	110 g
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	100 g (F2)
Posibles puntos de ajuste	100 g
Tiempo de estabilización	3 s
Tiempo de calentamiento	120 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,005 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
Temperatura [Min] (°C)	40 °C
Temperatura [Max] (°C)	160 °C
Reproducibilidad en las pesadas 10 g	0,03%
Fluencia máxima (15 minutos)	10 mg
Fluencia máxima (30 minutos)	20 mg
Muestras – contenido en humedad	20% - 100%
Muestras – contenido en seco	100% - 20%
Unidad predefinida	g
Temperatura puntos de calibración	100 °C;160 °C
Lectura humedad [d] (%)	0,01%

Pantalla

Tipo de pantalla	gráfica
Pantalla retroiluminación	sí
Pantalla tamaño	5.4"
Pantalla secciones	7
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
Dimensiones superficie de pesaje (Ø)	92 mm
Dimensiones superficie de pesaje	92 mm
Material de carcasa	aluminio fundido, plástico
Material plato de pesaje	platillos de muestras, de aluminio
Nivel de burbuja	✓
Tornillos nivelantes ajustables	✓
Capacidad de generación de calor (W)	400

Funciones

Perfiles de apagado	Desecación estándar Desecación rápida Desecación suave
Memoria - número de programas de secado	15
Criterios de desconexión	controlado por tiempo automático manual
Función de memoria	✓
Memoria - número de resultados	5
Memoria - número de (denominación de) muestras	5
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red	off

KERN **DAB 100-3IR**

Determinador de humedad especialmente fácil de usar con vidrio de quarzo–infrarrojo de alta calidad

Función de tara	manualmente (varias veces)
Número de teclas de manejo	9

Interfaz

Interfaces	RS-232 de serie

Alimentación

Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
Tipo de fuente de alimentación	Fuente de alimentación incorporada
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional	UK CH
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
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]	80 %

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)	490×350×350 mm
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	5,0 kg
Peso bruto aprox.	8 kg
Peso de envío	12 kg

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN	4045761226319
Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida

Pictogramas

STANDARD



OPTION

