KERN

FOLLETO DEL PRODUCTO

KERN
DLB 160-3A

Fecha: 07.03.2026

ESPANOL



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

CONTACTO

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

Teléfono : +49 7433 9933-0
Fax : +49 7433 9933-149
E-mail : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com

Escanear aquí para más información

ESPANOL

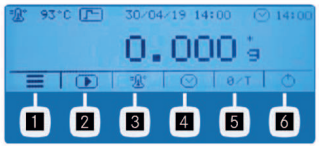
ESCAPARATE DE PRODUCTOS











DESCRIPCIÓN

- Pantalla LCD gráfica retroiluminada, altura de dígitos 11 mm
- 6 teclas directas para el acceso rápido a las funciones principales. Pantalla de inicio:
  Pantalla de inicio:
  [[1]] Menú principal
  [[2]] Iniciar proceso de secado
  [[3]] Seleccionar temperatura de secado
  [[4]] Seleccione el criterio de desconexión
  [[5]] Puesta a cero/Tarar
  [[6]] Stand-by
  Durante la medición:
  [[7]] Temperatura actual
  [[8]] Perfil de calentamiento actual
  [[9]] Criterio de desconexión activa
  [[10]] Interrumpir proceso de secado
  [[11]] Continuar con el proceso de secado

[[12]] Indicar parámetro de secado actual
[[13]] Conmutación de la unidad del indicador de resultados
Tras finalizar la medición:
[[14]] Salir del programa de secado
[[15]] Imprimir protocolo de medición
[[16]] Activar/desactivar/editar parámetro GLP
[[17]] Mostrar resultado en detalle
[[18]] Conmutación de la unidad del indicador de resultados

- Luz halógena de vidrio de cuarzo de 400 W
- Orientaciones para el operador en 6 idiomas (DE, EN, FR, IT, ES, PT)
- Tara automática al inicio de una medición cerrando la tapa
- El último valor medido permanece en el display hasta que sea sobrescrito por un nuevo valor de medición
- [[19]] GLP interno; impresión de identificador de balanza, identificador de proyecto, identificador de usuario, valores determinados del proceso de secado, etc.
- 10 platillos de muestras incluidos
- Capota protectora incluida en el suministro
- Manual de aplicaciones: En el centro de descargas encontrará un práctico manual de aplicaciones para cada determinador de humedad de KERN con muchos ejemplos, experiencias prácticas, ajustes y consejos

ESPANOL

ESPECIFICACIONES

Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	DLB 160-3A
Serie de modelos	DLB
Surtido	KERN
Tipo de producto	Balanzas de laboratorio
Grupo de productos	Analizadores de humedad
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761243361
Modelo predecesor	DLB 160-3A-2020a
Número del arancel aduanero	90160010
CE Label	yes
País de origen	CN

Datos técnicos - Primarios

Capacidad de pesada	160 g
Legibilidad	0,001 g
Repetibilidad	0,001 g

Datos técnicos - Construcción

Nivel de burbuja	yes

Pies de tornillo giratorios	yes
Superficie de pesaje (d)	100 mm

Datos técnicos - Pantalla

Altura de la pantalla	11 mm
Luz de fondo	sí

Datos técnicos - Fuente de alimentación

Tensión de entrada	220 V -240 V AC; 50Hz, 60Hz

Datos técnicos - Sistema de medición

Método de calibración	Ajuste con peso externo
Linealidad	± 0,003 g
Capacidad de medición [Max]	160 °C
Peso mínimo (USP)	2 g
Legibilidad (humedad)	0,01%
Legibilidad	0,001 g
Repetibilidad	0,001 g
Tiempo de estabilización en condiciones de laboratorio	4 s
Rango de tara	160 g
Tiempo de calentamiento	120 min
Capacidad de pesaje	160 g

Datos técnicos - Condiciones ambientales

Humedad máxima	75 %
Temperatura máxima de funcionamiento	35 °C
Temperatura ambiente mínima	5 °C
Humedad mínima	45 %

Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	280×450×400 mm
Peso bruto	7 kg
Peso neto	4,8 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Componente de embalaje - por peso - papel	165 g
Componente de embalaje - por peso - cartón	800 g
Componente del embalaje - por peso - plástico	30 g
Elementos de embalaje - por peso - espuma	100 g
Plazo de entrega	1 d

Datos técnicos - Análisis de humedad

Temperatura mínima de secado	35 °C
Temperatura máxima de secado	160 °C

Servicios opcionales

DAkkS Calibración	963-127
Calibración de temperatura ISO	964-305

ESPANOL

FUNCIONES

Standard



Option



ESPANOL

ACCESORIOS

Modelo	Descripción
RH-A02	Filtro redondo de fibra de vidrio KERN RH-A02
822-903	Fuente de alimentación KERN 822-903
ALJ-A01	Capota protectora KERN ALJ-A01
YKK-01	Fuente de alimentación KERN YKK-01
316-07	Peso de control KERN 316-07
YKN-01	Impresora de agujas matricial KERN YKN-01
YKI-02	Adaptador RS-232 / Bluetooth KERN YKI-02
DLB-A01N.	Set de calibración de temperatura DLB-A01N.
MLB-A01A	Platillos de muestra KERN MLB-A01A
ALJ-A01S05	Capota protectora KERN ALJ-A01S05
YKG-01	Impresora matricial KERN YKG-01
YKH-01	Impresora térmica KERN YKH-01
572-926	Cable de interfaz 572-926
315-207-204	Safety Set KERN 315-207-204
YKC-01	Impresora térmica KERN YKC-01
YKI-10	Convertidor KERN YKI-10
YKI-11	Convertidor KERN YKI-11
YKI-12	Convertidor KERN YKI-12
YKT-01	Impresora de agujas KERN YKT-01

SERVICIOS

Modelo	Descripción
965-243	Prueba de sustancias individuales (Determinador de humedad) 965-243
963-127	Calibración DAkkS 963-127
964-305	Certificado de calibración (Temperatura) 964-305
969-517	Confirmación de la especificación del fabricante (solo en combinación con certificado de calibración DAkkS) 969-517
970-107	Extensión de la garantía (+2 años) KERN 970-107

PIEZAS DE RECAMBIO

Modelo	Descripción
822-903	Fuente de alimentación KERN 822-903
ALJ-A01	Capota protectora KERN ALJ-A01
YKK-01	Fuente de alimentación KERN YKK-01
RDLB-1001	Célula de carga KERN RDLB-1001
RDLB-9001	RDLB-9001
RDLB-2002	Sensor de temperatura KERN RDLB-2002
RDLB-2003	Fusible de repuesto KERN RDLB-2003
RDLB-6001	Placa de pesaje del portador KERN RDLB-6001
RDLB-9002	RDLB-9002
RDLB-5002	Cable de interfaz RS-232 RDLB-5002
RDLB-2006	tablero, calefacción RDLB-2006
RDLB-8001	Portada RDLB-8001
RALJG-2001	Placa de circuito de la pantalla KERN RALJG-2001
RTDLG-8001	Pie de ajuste KERN RTDLG-8001
RTDLG-4001	Lámina de teclado KERN RTDLG-4001

PROGRAMAS INFORMÁTICOS

Modelo	Descripción
SCD-4.0-DL	BalanceConnection Standard KERN SCD-4.0-DL
SCD-4.0-PRO-DL	Software KERN BalanceConnection SCD-4.0-PRO-DL

Modelo	Descripción
SCD-4.0-PRO-DL-AS05	Software KERN BalanceConnection SCD-4.0-PRO-DL-AS05
SCD-4.0-DLS05	BalanceConnection Standard KERN SCD-4.0-DLS05

DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

Nombre del modelo	Capacidad de pesada	Legibilidad	Repetibilidad
DLB 160-3A	160 g	0,001 g	0,001 g
DLB 160-3A110V	160 g	0,001 g	0,001 g
DLB 60-4A	60 g	0,0001 g	0,0001 g