

FOLLETO DEL PRODUCTO

SAUTER DB 50-2

Fecha: 29.04.2025

ESPAÑOL



Cómoda comprobación del par de torsión para herramientas

CONTACT

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

ESCAPARATE DE PRODUCTOS



DESCRIPCIÓN

- Ideal para comprobar llaves del par de torsión, destornilladores eléctricos y con acumulador
- Simulador de atornillado para pruebas dinámicas de atornilladores eléctricos
- Carcasa metálica para uso permanente en condiciones ambientales adversas
- Indicación de capacidad: Una barra gráfica progresiva indica el rango de medición que queda aún
- Pantalla gráfica LCD con retroiluminación
- Placa de montaje estable para una fijación sólida
- Interfaz de datos USB y RS-232 incluidas
- Memoria interna que almacena hasta de 500 datos de medición. El contenido de la memoria puede ser transferido al ordenador mediante un software opcional
- Función Peak-Hold para el registro del valor máximo o función Track para indicación continua de la medición
- Puede emplearse en ambas direcciones de giro
- Medición con rango de tolerancia (función valor límite): valor límite superior e inferior programable. Una señal óptica y acústica facilita el proceso de medición
- Función AUTO-OFF
- Volumen de entrega: sensor de rotación, sólido maletín de transporte, placa de montaje

ESPECIFICACIONES

Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	DB 50-2
Serie de modelos	DB
Surtido	Sauter

Tipo de producto	Medición del par de apriete
Grupo de productos	Medidores de par
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	404576 1193505
Número del arancel aduanero	90318080
CE Label	sí

Datos técnicos - Primarios

Par máx. Par	50 Nm
Legibilidad	0,01 Nm

Datos técnicos - Construcción

Dimensiones de la carcasa (AnxPrxAl)	220×110×60 mm
Material de la carcasa	metal, lacado

Datos técnicos - Pantalla

Tipo de pantalla	LCD gráfica
Altura de los dígitos de la pantalla	128x64

Datos técnicos - Fuente de alimentación

Alimentación eléctrica	Batería y suministro de energía
Tipo de batería	NiMH
Tensión de entrada fuente de alimentación / tensión máx.	100 V - 240 V
Enchufe para fuente de alimentación	Tapón hueco, más interior, Ø exterior 5,5mm, Ø interior 2,1mm, largo 10,8mm

Adaptador de red/adaptador incluido	CH;EURO
Clase de protección	clase de protección III - tensión extrabaja de protección

Datos técnicos - Sistema de medición

Tolerancia (% desde Máx.)	0,5%
Unidades	Nm, kgf/cm, kgf/m, in/lbs, ft/lbs
Portaherramientas admitidos	20 mm;3/8 "

Datos técnicos - Funciones

Función de pico	sí
Valor límite	sí
Interfaz	RS-232 de serie;USB-Device

Datos técnicos - Condiciones ambientales

Temperatura máxima de funcionamiento	35 °C
Temperatura mínima de funcionamiento	15 °C
Temperatura máxima de almacenamiento	40 °C
Temperatura mínima de almacenamiento	-10 °C

Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	370×325×110 mm
Peso bruto	4,6 kg
Peso neto	3,4 kg

Método de envío	Servicio de paquetes
Número ONU	Ni-MH (UN 3496, Instrucción de embalaje #0, Not Restricted as per Special Provision A199)
Componente de embalaje - por peso - cartón	525,5 g
Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno	525,5 g
Plazo de entrega	1 d

Datos técnicos - Datos de recuento

Memoria	sí
Memoria de valores - número de grupos	1
Memoria de valores - número de células (por grupo)	500

Servicios opcionales

Calibración de fábrica	96 1-120
------------------------	----------

FUNCIONES

Standard	
 PEAK	 MEMORY
 RS 232	 USB
 STATISTIC	 UNIT
 TOL	 ZERO
 ACCU	 230 V
 1 DAY	
Option	
 SOFTWARE	 ISO +4 DAYS

ACCESORIOS

Modelo	Descripción
FL-A01	Cable de interfaz FL-A01

SERVICIOS

Modelo	Descripción
961-120	Calibración de fábrica KERN 961-120
970-109	Extensión de la garantía (+2 años) KERN 970-109

PIEZAS DE RECAMBIO

Modelo	Descripción
FL-A01	Cable de interfaz FL-A01
FL-A03	Acumulador de recambio FL-A03
RDB-4001	Lámina de teclado SAUTER RDB-4001
RDB-2001	Tablero principal RDB-2001
RDB-1006	RDB-1006
RDB-8001	Pie de goma SAUTER RDB-8001
DB-A01	Fuente de alimentación de enchufe KERN DB-A01
DB-A06	Adaptador KERN DB-A06
FL-A10	Fuente de alimentación de enchufe KERN FL-A10

PROGRAMAS INFORMÁTICOS

Modelo	Descripción
AFH FAST	Software de transmisión de datos SAUTER AFH FAST

DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

Nombre del modelo	Par máx. Par	Legibilidad
DB 0.5-4	0,5 Nm	0,1 mNm
DB 1-4	1 Nm	0,2 mNm
DB 5-3	5 Nm	0,001 Nm
DB 10-3	10 Nm	0,002 Nm
DB 20-3	20 Nm	0,005 Nm
DB 50-2	50 Nm	0,01 Nm
DB 100-2	100 Nm	0,02 Nm
DB 200-2	200 Nm	0,05 Nm

Nombre del modelo	Par máx. Par	Legibilidad
DB 500-2	500 Nm	0,1 Nm