

BROCHURE DEL PRODOTTO

SAUTER DB 5-3

Data: 29.04.2025

ITALIANO



Controllo agevole della coppia di forze degli utensili

CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

Telefono : +49 7433 9933-0
Fax : +49 7433 9933-149
Email : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com



Scansiona qui per maggiori
informazioni

VETRINA DEI PRODOTTI



DESCRIZIONE

- Ottimo per controllare chiavi dinamometriche ed avvitatori elettrici
- Simulatore di avvitamento per il test dinamico di avvitatori elettrici
- Struttura esterna in metallo per un utilizzo durevole in condizioni ambientali complesse
- Visualizzazione capacità: una barra luminosa crescente indica il campo di misurazione ancora disponibile
- Display grafico LCD retroilluminato
- Piedini in gomma con funzione antiscivolo
- Interfaccia dati USB e RS-232 comprese
- La memoria dati interna archivia fino a 500 dati di misura. Il contenuto della memoria può essere trasferito al PC tramite un software opzionale
- Funzione Peak-hold per la rilevazione del valore di picco e funzione Track per la visualizzazione continua della misurazione
- Utilizzabile in entrambi i sensi di rotazione
- Misurazione con tolleranza concordata (funzione valore limite): Valore limite superiore e inferiore programmabile. Il processo di misurazione è supportato da un segnale acustico e ottico
- Funzione AUTO-OFF
- Materiale in dotazione: sensore rotativo, resistente valigetta per il trasporto

SPECIFICHE TECNICHE

Codici articolo, gruppi di prodotti e informazioni sullo stato

Modello codice articolo	DB 5-3
Modello-Serie	DB
Assortimento	Sauter

Tipologia di prodotto	Misurazione della coppia
Gruppo di prodotti	Misuratori di coppia
Tipo di utilizzo del prodotto	Articolo principale
Codice EAN (Modello)	404576 1 1935 12
Numero di tariffa doganale	90318080
CE Label	sì

Dati tecnici - Primario

Coppia massima Coppia	5 Nm
Leggibilità	0,001 Nm

Dati tecnici - Costruzione

Dimensioni dell'alloggiamento (LxPxH)	180×110×64 mm
Materiale dell'alloggiamento	metallo, verniciato

Dati tecnici - Display

Tipo di display	LCD grafico
Altezza cifre del display	128x64

Dati tecnici - Alimentazione

Alimentazione	Batteria e alimentazione
Tipo di batteria	NiMH
Tensione di alimentazione in ingresso / tensione massima	100 V - 240 V
Presenza di corrente per l'alimentatore	Tappo cavo, più interno, Ø esterno 5,5mm, Ø interno 2,1mm, lungo 10,8mm

Adattatore di rete/adattatore incluso	CH;EURO
Classe di protezione	classe di protezione III - protezione a bassissima tensione

Dati tecnici - Sistema di misura

Tolleranza (% dal massimo)	0,5%
Unità di misura	Nm, kgf/cm, kgf/m, in/lbs, ft/lbs
Portautensili supportati	20 mm; 3/8 "

Dati tecnici - Funzioni

Funzione di picco	sì
Valore limite	sì
Interfaccia	RS-232 di serie; USB-Device

Dati tecnici - Condizioni ambientali

Temperatura massima di esercizio	35 °C
Temperatura minima di funzionamento	15 °C
Temperatura massima di stoccaggio	40 °C
Temperatura minima di stoccaggio	-10 °C

Dati tecnici - Imballaggio e spedizione

Dimensioni imballo (LxPxH)	372×320×110 mm
Peso lordo	3,4 kg
Peso netto	2,4 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi

Numero ONU	Ni-MH (UN 3496, istruzione di imballaggio #0, Not Restricted as per Special Provision A199)
Componenti dell'imballaggio - in peso - cartone	508,5 g
Componenti dell'imballaggio - in peso - polistirolo	508,5 g
Tempo di consegna	1 d

Dati tecnici - Dati di conteggio

Memoria	sì
Memoria valori - numero di gruppi	1
Memoria valori - numero di celle (per gruppo)	500

Servizi opzionali

Calibrazione di fabbrica	96 1-120
--------------------------	----------

FUNZIONI

Standard



Option



ACCESSORI

Modello	Descrizione
FL-A01	Cavo di interfaccia FL-A01

SERVIZI

Modello	Descrizione
961-120	Calibrazione di fabbrica KERN 961-120
970-108	Estensione della garanzia (+2 anni) KERN 970-108

PARTI DI RICAMBIO

Modello	Descrizione
FL-A01	Cavo di interfaccia FL-A01
FL-A03	Batteria di ricambio FL-A03
RDB-4001	Lamina della tastiera SAUTER RDB-4001
RDB-2001	Tablero principal RDB-2001
RDB-1003	RDB-1003
RDB-8001	Piedino in gomma SAUTER RDB-8001
DB-A01	Alimentatore di rete KERN DB-A01
DB-A03	Adattatore KERN DB-A03
FL-A10	Alimentatore di rete KERN FL-A10

SOFTWARE

Modello	Descrizione
AFH FAST	Software di trasmissione dati SAUTER AFH FAST

DATI RELATIVI AL PRODOTTO

Nome del modello	Coppia massima Coppia	Leggibilità
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
DB 500-2	500 Nm	0,1 Nm