BROCHURE DEL PRODOTTO

SAUTER DB 500-2

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

ITALIANO

DESCRIZIONE

- Ottimo per controllare chiavi dinamometriche ed 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
- Piastra di montaggio robusta per un fissaggio solido
- 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, piastra di montaggio

SPECIFICHE TECNICHE

Codici articolo, gruppi di prodotti e informazioni sullo stato

Modello codice articolo	DB 500-2

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)	4045761193499
Numero di tariffa doganale	90318080
CE Label	sì

Dati tecnici - Primario

Coppia massima Coppia	500 Nm
Leggibilità	0,1 Nm

Dati tecnici - Costruzione

Dimensioni dell'alloggiamento (LxPxH)	180×110×45 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
Presa 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	3/4 "

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 (L×P×H)	370×325×115 mm
Peso lordo	4,8 kg
Peso netto	4 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi

ITALIANO

Numero ONU	Ni-MH (UN 3496, istruzione di imballaggio #0, Not Restricted as per Special Provision A199)
Componenti dell'imballaggio - in peso - cartone	482 g
Componenti dell'imballaggio - in peso - polistirolo	482 g
Tempo di consegna	1 d

Dati tecnici - Dati di conteggio

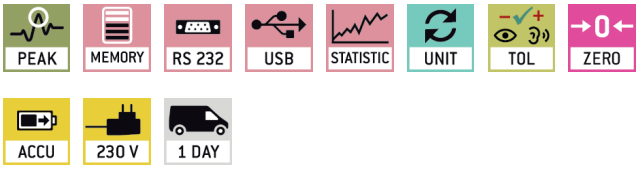
Memoria	sì
Memoria valori - numero di gruppi	1
Memoria valori - numero di celle (per gruppo)	500

Servizi opzionali

Calibrazione di fabbrica	961-120

FUNZIONI

Standard



Option

ACCESSORI

Modello	Descrizione
FL-A01	Cavo di interfaccia FL-A01

SERVIZI

Modello	Descrizione
961-120	Calibrazione di fabbrica KERN 961-120
970-109	Estensione della garanzia (+2 anni) KERN 970-109

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-1009	RDB-1009
RDB-8001	Piedino in gomma SAUTER RDB-8001
DB-A01	Alimentatore di rete KERN DB-A01
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