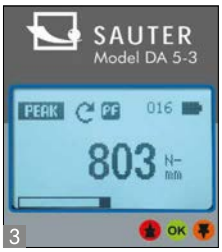
Misuratore di torsione digitale SAUTER DA

NEW

1

2



3

4

Prova agevole di tappi a vitep. es. di bottiglie

Caratteristiche

- 1 **Ottimizzato per la prova** della coppia di forze di bottiglie ed altri contenitori muniti di tappo a vite
- 2 **Sistema Quick-pin:** i quattro supporti della bottiglia (sostegni) invece di essere avvitati, sono inseriti, risparmiando così tempo. Ciò consente una più rapida riconfigurazione per altre dimensioni delle bottiglie
- **Struttura in metallo** per un utilizzo durevole incondizioni ambientali complesse
- 3 **Visualizzazione capacità:** una barra luminosa crescente indica il campo di misurazione ancora disponibile
- 3 **Display grafico LCD** retroilluminato
- **Piedini in gomma con funzione antiscivolo**
- Materiale in dotazione: quattro supporti per bottiglie con rivestimento in gomma, resistente valigetta per il trasporto
- **La memoria dati interna** archivia fino a 500 dati di misura. Il contenuto della memoria può essere trasferito al PC tramite un software opzionale.
- 4 **Interfaccia dati USB** e **RS-232** compresa
- **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
- **Funzione valore limite**, programmazione di Max/Min, con emissione di un segnale acustico e ottico. Modalità operativa ideale per effettuare prove efficienti eprive di errori su pezzi in serie
- **Funzione AUTO-OFF**

Dati tecnici

- Unità selezionabili: Nm, lbf-in, kgf-cm, kgf-m, ft-lbf
- Precisione: ± 0,5 % di [Max]
- Frequenza interna di misurazione: 1000 Hz
- Campo di misurazione utilizzabile: 5 – 100 % di [Max]
- Protezione dal sovraccarico: 150 % di [Max]
- Funzionamento ad accumulatore interno, di serie, autonomia fino a 18 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 14 h
- Dimensioni LxPxA 250x160x100 mm
- Peso netto ca. 3 kg

Accessori

- **Software per il trasferimento dati coppia di forze/tempo** per il trasferimento dati al PC, pregasi richiedere, SAUTER AFH FAST

DI SERIE

SU RICHIESTA

Modello SAUTER	Campo di misurazione [Max] Nm	Divisione [d] Nm	Diámetro oggetto di prova mm		Su richiesta **Certificato ISO** ISO KERN	
DA 1-4	1	0,0002	10 – 165		961-120	
DA 5-3	5	0,001	10 – 165		961-120	
DA 10-3	10	0,002	10 – 165		961-120	

SAUTER GmbH · c/o KERN & SOHN GmbH · Ziegelei 1 · 72336 Balingen · Germania · Tel. + 49-[0]7433-9933-0 · Fax + 49-[0]7433-9933-149 · **www.sauter.eu**

SAUTER Pittogrammi:

Programma di calibrazione (CAL):
per la registrazione della precisione. Richiede un peso di calibrazione esterno.

Blocco di calibrazione:
standard per la regolazione o la corretta impostazione dello strumento di misura.

Funzione Peak-Hold:
rilevamento del valore di picco nell'ambito di un processo di misurazione.

Modalità di scansione:
rilevamento e visualizzazione continua dei dati di misurazione.

Push and Pull:
lo strumento di misura è in grado di misurare forze di trazione e di compressione.

Misurazione della lunghezza:
rivela le dimensioni geometriche di un oggetto e dello spostamento durante un processo di prova.

Funzione di messa a fuoco:
aumentra la precisione di misurazione di un dispositivo in un campo di misurazione ben defenito.

Memoria interna:
per il salvataggio dei valori di misurazione nella memoria del dispositivo.

Interfaccia dati RS-232:
per il collegamento della bilancia alla stampante, al PC o alla rete.

Interfaccia dati USB:
per il collegamento della bilancia a stampante, PC o altre periferiche.

Interfaccia dati Infrarosso:
collegamento della bilancia a stampante, PC o altre periferiche.

Uscite comando (accoppiatore ottico, Digital I/O):
per il collegamento di relè, spie, valvole, ecc.

Interfaccia analogica:
per collegare una periferica idonea per l'elaborazione analogica dei valori di misura.

Statistica:
il dispositivo calcola i dati statstici, il valore medio, la differenza standard in base ai valori di misurazione memorizzati.

Software PC:
per il trasferimento dei dati di misurazione al dispositivo a un PC.

Stampante:
al dispositivo è possibile collegare una stampante per la stampa dei dati di misurazione.

Protocollo GLP/ISO:
dei valori di pesata con data, ora e numero di serie. Stampanti SAUTER Nurmit.

Unità di misura:
commutazione tramite tasto per esempio ad unità non metriche. Vedi modello bilancia.

Misurazione con approssimazione:
valore superiore ed inferiore programmabile; ad esempio per dosaggio ed assortimento.

ZERO:
azzeramento display.

Funzionamento a pile:
Predisposta per Il funzionamento a batteria. Il tipo di batteria è indicato per ciascun tipo di apparecchio.

Funzionamento ad accumulatore:
Set ricaricabile.

Alimentatore:
230 V/50 Hz standard EU. Su richiesta anche standard GB, AUS o USA.

Alimentatore da rete:
Integrato, 230 V/50 Hz in EU. 230 V/50 Hz. Di serie standard EU. Richiedere informazioni sugli standards GB, AUS o USA.

Azionamento motorizzato:
Il movimento meccanico viene eseguito per mezzo di un azionamento motorizzato.

Fast-Move:
l'intera lunghezza della corsa può essere effettuata con un unico movimento della leva.

Calibrazione ISO:
nel pittogramma è specificata la durata della calibrazione ISO espressa in giorni.

Invio di pacchi tramite corriere:
Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni.

Invio di pallet tramite spedizione:
Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni.

Garanzia:
Il periodo di garanzia è specificato nel pittogramma.

Il vostro rivenditore SAUTER:

Distributore Autorizzato:
Geass S.r.l.
Torino
Tel.:011.22.91.578
info@geass.com
www.geass.com