



Dinamometro digitale universale, agevolato da display grafico e sensore di misurazione integrato

Caratteristiche

- Display reversibile con retroilluminazione
- Funzione Peak-hold per la rilevazione del valore di picco e funzione Track per la visualizzazione continua della misurazione
- Struttura esterna in metallo per un utilizzo durevole in condizioni ambientali complesse
- Abbinabile a tutti i banchi di prova SAUTER fino a 5 kN
- Visualizzazione capacità: una barra luminosa crescente indica il campo di misurazione ancora disponibile
- Misurazione con tolleranza concordata (funzione valore limite): Limite superiore e inferiore regolabili, in direzione di trazione e di spinta. Il processo di misurazione è supportato da un segnale ottico
- Memoria dati interna per un massimo di 500 valori misurati

- Uscita analogica continua: Segnale di tensione lineare in funzione del carico (-2 a +2V)
- Interfaccia dati USB, di serie
- Unità selezionabili: N, kN, kgf, lbf
- **1** Composizione standard: come nell'illustrazione
- **2** Fornito con valigetta robusta

Dati tecnici

- Velocità di trasferimento al PC: circa 25 valori di misura al secondo
- Precisione di misurazione: 0,2 % di [Max]
- Protezione contro i sovraccarichi: 120 % di [Max]
- Dimensioni totali L×P×A 215×75×30 mm
- Filettatura: M6
- Alimentazione a batteria interna, di serie, durata operativa fino a 10 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 8 h
- Peso netto ca. 0,55 kg

Accessori

- Plug-in per il trasferimento dei dati di misurazione dallo strumento di misurazione e trasferimento a un PC, p. es. in Microsoft Excel®, SAUTER AFI-2.0, vedi l'internet
- Software di trasmissione dei dati con rappresentazione grafica dell'andamento della misurazione, forza-tempo, SAUTER AFH FAST
- Cavo di connessione USB al PC (USB-A/USB mini), sono incluso in dotazione, può essere ordinato successivamente, SAUTER FL-A01
- Cavo adattatore RS-232, SAUTER FL-A04
- Supporti per il fissaggio dell'oggetto e altri accessori, vedasi www.sauter.eu

DI SERIE



SU RICHIESTA



| Modello | Campo di misura [Max] | Divisione [d] | Su richiesta Certificato DAkkS | | |
|---------------|-----------------------|---------------|---------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| | | | Forza di trazione | Forza di compressione | Forza di trazione/compressione |
| | | | DAkkS KERN | DAkkS KERN | DAkkS KERN |
| SAUTER | N | N | | | |
| FL 5 | 5 | 0,002 | - | - | - |
| FL 10 | 10 | 0,005 | 963-161 | 963-261 | 963-361 |
| FL 20 | 25 | 0,01 | 963-161 | 963-261 | 963-361 |
| FL 50 | 50 | 0,02 | 963-161 | 963-261 | 963-361 |
| FL 100 | 100 | 0,05 | 963-161 | 963-261 | 963-361 |
| FL 200 | 250 | 0,1 | 963-161 | 963-261 | 963-361 |
| FL 500 | 500 | 0,2 | 963-161 | 963-261 | 963-361 |
| FL 1K | 1000 | 0,5 | 963-162 | 963-262 | 963-362 |

Ulteriori opzioni di calibrazione su richiesta