

Misuratore di forza PCE-DFG N 500

misuratore di forza digitale per la misura di trazione e compressione fino a 500 N / alta precisione / frequenza di campionamento fino a 16000 Hz / 6 differenti adattatori / interfaccia USB / software / certificazione UNI EN ISO 9001 opzionale

Le presentiamo un misuratore di forza digitale per misurare forze di trazione compressione fino a 500 N. Il PCE-DFG N 500 è un misuratore di forza digitale che effettua misure precise con una risoluzione di 0,1 N. I valori vengono visualizzati nell'ampio display retroilluminato. L'indicatore si può ruotare di 180° per facilitare la lettura.

Oltre alla possibilità di memorizzare 100 serie di valori, il dispositivo dispone anche di un'interfaccia USB per il trasferimento dei dati. Il software consente l'analisi successiva dei valori nel PC.

Il misuratore di forza PCE-DFG N 500 è uno strumento facile da usare grazie alla robusta struttura e al menù intuitivo. Il misuratore di forza viene alimentato tramite una batteria ricaricabile e può lavorare per circa 10 ore consecutive. Tali caratteristiche convertono questo misuratore di forza digitale in un dispositivo ideale per il controllo di qualità nell'ambito della produzione, nei controlli di ingresso e uscita del materiale, nello sviluppo di nuovi componenti o nel controllo dei componenti rilevanti.

- Misura di trazione e compressione
- Frequenza di campionamento fino a 1600 Hz
- Limite di errore dello 0,1% F.S.
- Funzioni PEAK (MIN e MAX) e valori limite
- Differenti unità di misura
- Registrazione automatica o manuale
- Valutazione grafica
- Display con orientamento automatico
- Data e ora
- Software di controllo e analisi
- Spegnimento automatico regolabile
- Indicazione dello stato della batteria
- Possibile alimentazione a corrente
- Memoria per 100 serie di valori

Specifiche tecniche

Range di misura	0 ... 500N
Risoluzione	0,1 N
Precisione	±0,1% F.S.
Unità di misura	N, kg, lb, KPa
Display	TFT grafico da 2,8"
Allarme	Di ingresso, di uscita, rottura e spegnimento
Frequenza di campionamento	6 ... 1600 Hz
Memoria	100 serie di misure, 8.000 valori per serie
Alimentazione	1 x Batterie NiMH, 6V/1600 mAh
Durata operativa della batteria	Ca. 10 ore
Alimentatore	12V / 1A
Uscite	Interfaccia USB Uscita di commutazione 12V / 50 mA
Classe di protezione	IP 54
Condizioni operative	-10 ... +50 °C 5 ... 95% U.R. senza condensazione
Vite della cella di carico	M6 x 7 mm
Dimensioni	200 x 97 x 42 mm
Peso	540 g

Contenuto della spedizione

- 1 x Misuratore di forza PCE-DFG N 500,
- 1 x Set di adattatori
- 1 x Asta telescopica (90 mm),
- 1 x Software,
- 1 x Cavo USB,
- 1 x Alimentatore,
- 1 x Valigetta,
- Istruzioni per l'uso (disponibili in download)