

Misuratore di forza PCE-DFG N 5

misuratore di forza digitale per prove di trazione e compressione fino a 5 N / alta precisione / frequenza di campionamento fino a 1600 Hz / 6 diversi adattatori / interfaccia USB / software / certificazione UNI EN ISO 9001 opzionale

Presentiamo il misuratore di forza digitale PCE-DFG N 5 per prove di trazione e compressione. Funziona in un range di misura fino a 5 N. Il PCE-DFG N 5 è un misuratore di forza digitale preciso con una risoluzione di 0,001 N. I valori misurati vengono visualizzati sull'ampio display retroilluminato. Lo schermo ha un orientamento automatico o manuale di 180°, che consente di leggere i valori con facilità.

Il dispositivo è dotato di una memoria interna per 100 serie di misure e di un'interfaccia USB. Il software consente il trasferimento dei valori di misura al PC per la loro successiva analisi. Il robusto design e il menù intuitivo rendono il misuratore di forza digitale PCE-DFG N 5 un dispositivo semplice da usare. Il misuratore di forza digitale è alimentato da una batteria interna che si ricarica mediante il caricabatteria incluso nella fornitura. La durata operativa è di circa 10 ore. Tutte queste caratteristiche rendono il misuratore di forza digitale un dispositivo ideale nel controllo di qualità, nei controlli di ingresso e uscita dei materiali e nella produzione di nuovi componenti o per il controllo di componenti di sicurezza.

- Prove di trazione e compressione
- Frequenza di campionamento: 1600 Hz
- Limite di errore: $\pm 0,1\%$ del fondo scala
- Funzione PEAK (MIN / MAX) e valore limite
- Varie unità di misura
- Salvataggio automatico o manuale
- Display con orientamento automatico
- Software di controllo e analisi
- Regolazione della funzione Auto-off
- Indicazione dello stato della batteria
- Memoria per 100 serie di misure

Specifiche tecniche

Range di misura	0 ... 5 N
Precisione	$\pm 0,1\%$ F.S.
Risoluzione	0,001 N
Unità di misura	N, kg, lb, KPa
Display	Grafico TFT da 2,8"
Modalità di allarme	Ingresso, uscita, rottura, spegnimento
Frequenza di campionamento	6 ... 1600 Hz
Memoria	100 serie di misure
Alimentazione	Batteria NiMH, 6 V / 1600 mAh
Durata operativa della batteria	Ca. 10 ore
Alimentatore	12 V / 1 A
Uscite	Interfaccia: USB / Uscita di commutazione: 12 V / 50 mA
Grado di protezione	IP 54
Condizioni operative	-10 ... 50 °C / 5 ... 95% U.R. senza condensa
Filettatura 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 digitale PCE-DFG N 5,
- 1 x Adattatore scalpello,
- 1 x Adattatore a punta,
- 1 x Adattatore a gancio,
- 1 x Adattatore a V,
- 1 x Adattatore a testa piatta ,
- 1 x Barra prolunga (90 mm),
- 1 x Software,
- 1 x Cavo USB,
- 1 x Alimentatore,
- 1 x Valigetta,
- Istruzioni per l'uso (disponibili in download)