PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55012 Gragnano (LUCCA)
Italia
Telefono: +39 0583 975 114
Fax: +39 0583 974 824
info@pce-italia.it
www.pce-instruments.com/italiano

Dinamometro PCE-DFG N 5

dinamometro 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 dinamometro 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 dinamometro 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 dinamometro digitale PCE-DFG N 5 un dispositivo semplice da usare. Il dinamometro 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 dinamometro 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: ±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	±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 Dinamometro 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)