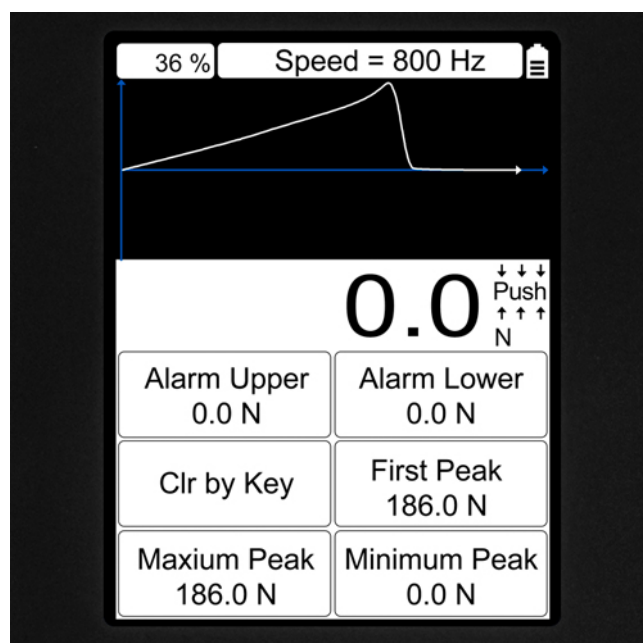


Dinamometro PCE-DFG N 20-ICA



Dinamometro digitale per prove di trazione e compressione fino a 20N / Alta precisione / Frequenza di campionamento fino a 1600 Hz / 6 diversi adattatori / Interfaccia USB / Software / Certificazione ISO inclusa

Presentiamo il dinamometro digitale PCE-DFG N 20-ICA per prove di trazione e compressione. Funziona in un range di misura fino a 20 N. Il PCE-DFG N 20-ICA è un dinamometro digitale preciso con una risoluzione di 0,01 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 20-ICA 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.

► **Certificazione ISO inclusa**

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

Specifiche soggette a modifiche

Specifiche tecniche

Range di misura	0 ... 20 N
Precisione	±0,1% F.S.
Risoluzione	0,01 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	Circa 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

Informazioni supplementari

Manuale


Manuale P1


Video


Software


Maggiori informazioni sul prodotto


Prodotti correlati


Specifiche soggette a modifiche