

Dinamometro digitale PCE-DFG N 20

dinamometro digitale per prove di trazione e compressione fino a 20 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 20 per prove di trazione e compressione. Funziona in un range di misura fino a 20 N. Il PCE-DFG N 20 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 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: $\pm 0,1\%$ del fondo scala
- Funzione PEAK (MIN / MAX)
- Funzione valore limite
- Varie unità di misura
- Salvataggio automatico o manuale
- Valutazione grafica

Specifiche tecniche

Range di misura
 Precisione
 Risoluzione
 Unità di misura
 Display
 Modalità di allarme
 Frequenza di campionamento
 Memoria
 Alimentazione
 Durata operativa della batteria
 Alimentatore
 Uscite

Grado di protezione
 Condizioni operative

Filettatura della cella di carico
 Dimensioni
 Peso

- 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

0 ... 20 N
 $\pm 0,1\%$ F.S.
 0,01 N
 N, kg, lb, KPa
 Grafico TFT da 2,8"
 Ingresso, uscita, disconnessione
 6 ... 1600 Hz
 100 serie di misure
 Batteria NiMH, 6 V / 1600 mAh
 Ca. 10 ore
 12 V / 1 A
 Interfaccia: USB
 Uscita di commutazione: 12 V / 50 mA
 IP 54
 -10 ... 50 °C
 5 ... 95% U.R. senza condensa
 M6 x 7 mm
 200 x 97 x 42 mm
 540 g

Immagini del dinamometro



Contenuto della spedizione

1 x Dinamometro digitale PCE-DFG N 20,
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)

Accessori opzionali

Certificazione UNI EN ISO 9001

Taratura di laboratorio e certificato secondo lo standard UNI EN ISO 9001. Nel rapporto di taratura vengono riportati il nome del richiedente e il numero di serie dello strumento uniti alla tolleranza di quest'ultimo.

La certificazione UNI EN ISO 9001 viene emessa specificatamente per il cliente e pertanto è esente dal diritto di recesso. (L'immagine non corrisponde all'originale)

Piastre di adattamento per gli stativi

Dato che i nostri stativi sono stati progettati per essere usati con differenti dinamometri, sono necessarie piastre di adattamento per assicurare che il dinamometro sia correttamente fissato allo stativo.

Elemento di fissaggio

A seconda del tipo di applicazione può utilizzare alcune pinze o morsetti per connettere i pezzi da testare con il dinamometro.



Stativo

Questo dinamometro può essere usato con tutti e tre gli stativi disponibili. Due stativi sono dotati di una manopola e il terzo è motorizzato. L'uso di uno stativo ha senso quando per esempio si effettuano verifiche giornaliere del materiale in un laboratorio e se si vogliono mantenere le stesse condizioni (escludendo errori umani).

Può vedere la scheda tecnica dei differenti stativi in questo link: [stativo](#).

O vedere i dettagli degli stativi nella descrizione corrispondente della categoria sullo shop online [dinamometri](#).

