

# Dinamometro PCE-PFG 20



## Dinamometro con cella di carico interna / Display grafico / Memoria e interfaccia USB-B

Questo dinamometro è un dispositivo digitale e facile da usare per misurare le forze di trazione e compressione. Il dinamometro ha una frequenza di campionamento di 500 Hz e varie modalità di misura: in tempo reale (RT), valore di picco (PEAK), valore medio (Average) e misura con salvataggio automatico fino a 100 risultati.

Il display grafico visualizza i valori di misura e una statistica dei valori salvati nel dinamometro (minimo, massimo, valore medio). Questi dati possono essere trasferiti a un PC tramite interfaccia USB. Il dinamometro offre anche una funzione per valori limite MIN / MAX con cui commutare un LED multicolore (giallo, verde, rosso) e un contatto di commutazione.

È possibile ruotare il display grafico e assicurare il dinamometro ad uno stativo utilizzando i 4 fori filettati M4 presenti nella parte posteriore. La forza viene misurata attraverso la cella di carico interna con vite M6. La spedizione del dinamometro include differenti adattatori per misurare la forza. Il dinamometro consente di lavorare in modalità continua per 36 ore con carica completa (senza retroilluminazione attivata), per cui è un dispositivo ideale da usare come strumento portatile.

- ▶ 4 modalità di misura: tempo reale / valore massimo / valore medio / salvataggio automatico
- ▶ Memoria interna per 100 valori
- ▶ Funzione statistica (MIN / MAX / valore medio)
- ▶ Rotazione display
- ▶ Allarme con LED multicolore (giallo, verde, rosso) e uscita contatto di commutazione 2,85V
- ▶ Interfaccia USB B
- ▶ Durata operativa della batteria: fino a 36 ore

## Specifiche tecniche

Range di misura	<b>0 ... 20 N</b>
Risoluzione	0,005 N
Precisione	±0,3% F.S.
Unità di misura	N, kgF, lbF
Display	Grafico, da 1,8"
Modalità allarme	Superiore, inferiore
Frequenza di campionamento	500 Hz
Memoria	100 valori
Alimentazione	Batteria al litio 3,7V/1500 mAh
Durata operativa	Fino a 36 ore
Alimentatore/USB	5V/1A
Uscite	Interfaccia: USB B Uscita di commutazione / Modalità di allarme: MD6 con 2,85V quando è attivo
Grado di protezione	IP 54
Condizioni operative	5 ... 45 °C 35 ... 65% U.R. senza condensa
Collegamento cella di carico	Vite M6 x 10 mm
Dimensioni	189 x 707 x 34 mm
Peso	450 g

## Informazioni supplementari

Schema



Maggiori informazioni sul prodotto



Prodotti correlati



Specifiche soggette a modifiche