

# Dinamometro PCE-PFG 2K



## 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. 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 ... 2.000 N</b>
Risoluzione	0,5 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
Dimensioni della cella di carico	L 52 mm / H 72 mm / W 19 mm / Filettatura M12 / 490 g (vedere schema)
Lunghezza cavo cella di carico	Circa 1,8 m
Dimensioni strumento	189 x 707 x 34 mm
Peso strumento	240 g

## Informazioni supplementari

Schema



Maggiori informazioni sul prodotto



Prodotti correlati



Specifiche soggette a modifiche