DINAMOMETRO

PCE-PFG 50



- **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**

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.

Specifiche

Forza	
Campo di misura	0 ... 50 N
Risoluzione	0,01 N
Precisione	±0,3 % FS

Specifiche tecniche generali	
Uscite	Uscita di commutazione
Unità	N, kgf, lbf
Connessioni	M6 x 10 mm
Dimensioni del display	1,8 Pollici
Frequenza di campionamento	500 Hz
Supporto di memorizzazione	Memoria interna
Capacità di stoccaggio	100 Misure
Interface	USB-B
Tempo di funzionamento	36 h
Modalità di allarme	Sotto, dentro, fuori
Lingua del menu	Inglese, Inglese (GB)
Classe di protezione (dispositivo)	IP54
Alimentazione	5 V / 1 A
Tipo di connettore	Dispositivo Europlug
Batteria	1 x 3,7 V interno , Batteria ai polimeri di litio
Capacità della batteria	1500 mAh
Condizioni operative	5 ... 45 °C , 35 ... 65 % U.R.
Condizioni di stoccaggio	5 ... 45 °C , 35 ... 65 % U.R.
Dimensioni (L x L x A)	189 x 80 x 36 mm
Peso	470 g

PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 LOC. GRAGNANO - CAPANNORI (LUCCA)
Italy

Telefono: +39 0583 975 114
info@pce-italia.it