

Dinamometro PCE-FM1000

dinamometro per forza di trazione e di compressione fino a 100 kg / 981 N con cellula dinamometrica esterna e interfaccia RS-232 per la trasmissione dati. Questo dinamometro è controllato da un microprocessore che consente di leggere rapidamente e con precisione tanto la trazione che la compressione. Il dinamometro possiede una cassa dinamometrica collegata a un cavo di 2 m (cavo con chiavetta collegata alla scatola dello strumento). Il display del dinamometro è perfettamente leggibile grazie alla dimensione grande delle cifre, in modo da evitare errori di lettura durante la misurazione della forza di trazione o di compressione. Il dinamometro si alimenta a batterie o mediante un adattatore alla rete (fonte di alimentazione di 300 mA disponibile come accessorio). La cellula dinamometrica si può appendere o attaccare con le prese della spedizione. Dette prese possono essere avvitate ed estratte da entrambi i lati della cellula dinamometrica, in modo che la cellula può anche essere avvitata ad altri attacchi, impianti o stativi.

- Funzione di mantenimento di valori MAX. di trazione e compressione (Peak Hold).
- Porto di connessione dei dati.
- Software opzionale e cavo dati.
- Possibilità continua di azzeramento.
- Recupero del valore massimo.
- Sconnessione automatica.
- Fori ciechi nella parte posteriore.
- Orifizio a vite (6 mm) in entrambi i lati della cellula dinamometrica per poter avvitare i ganci e gli anelli e per il fissaggio allo stativo...
- Indicatore dello stato della batteria.
- Protezione da sovraccarica = 150%.
- Adattatore opzionale per fissare la cellula dinamometrica allo stativo LTS 20.
- Ottima relazione qualità / prezzo.

Specifiche tecniche

Modello de dinamometro	PCE FM-1000
Campi di misura	0 ... 100 kg / 0 ... 981 N
Risoluzione	0,05 kg / 0,2 N
Precisione	± 0,5 % + 2 dgts/ ± 5 N
Unità di misura	Grammo / Newton
Sovraccarica massima	50 % (fino a un massimo di 150 kg)
Porto di connessione	RS-232
Software e cavo dati	opzionale
Intervallo di trasmissione minimo del software	Col software somministrato si trasmette un valore di misura al PC ogni 2 secondi. Cio nonostante, il dinamometro somministra i dati con maggiore rapidità: durante il registro dei dati può inviare un valore del dinamometro al PC ogni 0,25 secondi mediante un iperterminale di Windows.
Indicatore	display LCD da 5 posizioni; 10 mm
Funzioni di misurazione	misurazione della forza di trazione e compressione con funzione Peak-Hold
Alimentazione	6 Mignon AA da 1,5 V AA o adattatore di rete
Dimensioni	cellula dinamometrica: 130 x 51 x 19 mm (da gancio a gancio) 64 x 51 x 19 mm (senza gancio / anello) dinamometro: 227 x 83 x 39 mm

Peso

cellula dinamometrica esterna: 380 g
dinamometro: 450 g

Contenuto della spedizione

1 dinamometro PCE-FM1000 con cellula esterna e cavo di 2m, valigetta e istruzioni