

Dinamometro PCE-FM 50N

dinamometro per misurare trazione e forze di compressione / interfaccia USB / funzione PEAK / diverse unità di misura / software incluso

Questo dinamometro è un dispositivo per misurare le forze di trazione e compressione. Il dinamometro è dotato di una cella di carico interna ed è predisposto per essere montato su uno stativo. Il range del dinamometro arriva fino a 50 N. Questo lo rende un dinamometro preciso per prove di trazione e compressione.

Tramite l'interfaccia USB, è possibile trasferire i valori di misura su un computer dove poter archiviare e analizzare i dati. Il dinamometro integra la funzione di valutazione statistica che consente di analizzare i valori. Il dinamometro consente di visualizzare i valori massimi e minimi sullo schermo.



- Vari adattatori inclusi
- Software di analisi incluso
- Filettatura per montaggio su stativo
- Misura del valore peak

- Alimentazione a batteria
- La fornitura include una prolunga
- Interfaccia USB
- Rapido tempo di risposta

Specifiche tecniche

Range di misura	0 ... 50 N
Risoluzione	0,01 N
Calibrazione della pressione	0,1 Mpa
Cella di carico	Cella di carico interna con filettatura M6
Range di misura	1 ... 100% del fondo scala
Precisione	±0,5%
Unità di misura	N, kg, lb
Display	LCD
Alimentazione	Batteria interna, alimentatore: 12V / 1A
Temperatura operativa	+10 ... +30 °C
Umidità relativa	15 ... 80% U.R.
Condizioni operative	Non avvicinare il dispositivo a fonti di vibrazione o sostanze corrosive
Peso	1 Kg



Contenuto della spedizione

- 1 x Dinamometro PCE-FM 50N,
- 1 x Software,
- 1 x Cavo USB,
- 1 x Adattatore a testa piatta,
- 1 x Adattatore a gancio,
- 1 x Adattatore a punta conica,
- 1 x Adattatore a lama,
- 1 x Adattatore a V,
- 1 x Prolunga (65 mm),
- 1 x Caricabatteria,
- 1 x Custodia per il trasporto,
- Istruzioni per l'uso (In Inglese)

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)



Piastra per stativo

Poiché i nostri stativi sono costruiti per poter utilizzare diversi dinamometri, in alcuni casi è necessario utilizzare una piastra di adattamento. In questo modo è possibile montare il dinamometro a trazione e compressione sulla stativo corrispondente.



Stativo

Questo penetrometro 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 di 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.](#)

