

Dinamometro PCE-FM 200

dinamometro per prove di trazione e compressione fino a 200 N / interfaccia USB e software di analisi per il trasferimento dei dati / vari adattatori

Il dinamometro PCE-FM 200 è un dispositivo portatile che misura la forza fino a 200 N. Il dinamometro misura nelle unità di misura N, kg e lb. La fornitura include vari adattatori di vario formato da avvitare al dispositivo, in modo da poter trovare la soluzione più adeguata in base alla prova di trazione o compressione che deve essere eseguita e anche in base alle proprietà della superficie. La fornitura include inoltre un'asta telescopica che consente di penetrare nelle zone di più difficile accesso. La lunghezza dell'asta è di 65 mm. Gli adattatori inclusi sono: adattatore a testa piatta, a gancio, a punta, a lama e a V. L'adattatore a gancio viene utilizzato per le prove di trazione.

Il dinamometro PCE-FM 200 è dotato di una filettatura nella parte posteriore che consente di assicurare il dispositivo su uno stativo. Gli stativi vengono utilizzati soprattutto quando è necessario ottenere risultati riproducibili e rappresentano un valido accessorio poiché si azionano tramite manovella o motore e consentono di effettuare prove di trazione e compressione. Il dinamometro è molto utile nei laboratori e nell'ispezione del materiale in ingresso.

- Vari adattatori inclusi
- Software di analisi incluso
- Filettatura per montaggio su stativo
- Misura del valore picco
- Alimentato a batteria
- Prolunga
- Interfaccia USB
- Risposta rapida sul display

Specifiche tecniche

Range di misura	0 ... 200 N
Calibrazione	0,1 N
Calibrazione della pressione	1 Mpa
Cella di carico	Cella integrata con filettatura M6
Range	1 ... 100% del totale della scala
Precisione	±0,5%
Unità di misura	N, kg, lb
Display	LCD
Condizioni operative	+10 ... +30 °C / 15 ... 80% U.R. Non mettere il dispositivo vicino a fonti di vibrazione o materiali corrosivi
Peso	1 kg

Contenuto della spedizione

- 1 x Dinamometro PCE-FM 200,
- 1 x Software di analisi,
- 1 x Adattatore a testa piatta,
- 1 x Adattatore a gancio,
- 1 x Adattatore a punta,
- 1 x Adattatore a lama,
- 1 x Adattatore a V,
- 1 x Asta telescopica (65 mm),
- 1 x Cavo USB,
- 1 x Caricabatteria (230 V),
- 1 x Valigetta per trasporto,
- Istruzioni per l'uso