

## 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

### Specifiche tecniche

Range di misura  
 Calibrazione  
 Calibrazione della pressione  
 Cella di carico  
 Range  
 Precisione  
 Unità di misura  
 Display  
 Condizioni operative

- Alimentato a batteria
- Prolunga
- Interfaccia USB
- Risposta rapida sul display

0 ... 200 N  
 0,1 N  
 1 Mpa  
 Cella interna con filettatura M6  
 1 ... 100% del totale della scala  
 ±0,5%  
 N, kg, lb  
 LCD  
 +10 ... +30 °C / 15 ... 80% U.R.  
 Non mettere il dispositivo vicino a fonti di vibrazione o materiali corrosivi  
 1 kg

Peso

## Immagini del dinamometro



Connessioni del dinamometro



Display del dinamometro



Filettatura del sensore



Test di rottura



Adattatori del dinamometro



Pannello frontale del dinamometro



Utilizzo con stativo



Contenuto della spedizione

### 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

### 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.

**Il certificato UNI EN ISO 9001 viene emesso specificatamente per il cliente e pertanto è esente dal diritto di recesso. (L'immagine non corrisponde all'originale)**



**Stativo**

Il dinamometro può essere montare anche su di uno stativo. Lo stativo è utile soprattutto quando deve effettuare misure riproducibili del prodotto ed escludere i possibili errori provocati dall'operatore.

La nostra gamma di stativi può trovarla nel link: [Stativi](#)

**Nota:**

La cella di carico non richiede manutenzione, è leggera e dura a lungo. La cella di carico viene prodotta utilizzando solo materiali di alta qualità, che garantiscano un alto livello di sicurezza. Il dinamometro supporta un po' di sovraccarico, nel caso fosse superato potrebbe danneggiare irrimediabilmente la cella interna. Raccomandiamo quindi di selezionare un dinamometro con un range superiore.