

## Dinamometro PCE-FM 200

dinamometro per forza di trazione e di compressione fino a 20 kg,  
con porto di connessione RS-232 e software opzionale  
per la trasmissione di dati PCE-FM200: fino a 20 kg

Questo dinamometro è controllato da un microprocessore che consente di leggere rapidamente e con precisione tanto la trazione che la compressione. Il dinamometro è provvisto di un dispositivo di montaggio per uno stativo di forza (come accessorio). Si alimenta a batterie o mediante adattatore alla rete (fonte di alimentazione 500 mA disponibile in modo supplementare). Il display del dinamometro si può ruotare a 180°, in modo tale che misurando la forza di trazione o di compressione si trovi sempre nella posizione corretta. Per trasmettere i dati dei valori di misurazione di forza a un PC o computer portatile può usare il software opzionale insieme al cavo dati. L'intervallo minore di trasmissione dei dati al software è di 2 secondi. La cellula dinamometrica si può fissare allo stativo LTS-20 per mezzo della base di montaggio supplementare. Lo stativo è ideale per la misurazione di trazione e di compressione nei controlli di qualità e negli esperimenti di laboratorio.

- Funzione di ritenzione di valore massimo valori di forza di trazione e compressione
- Possibilità di azzeramento per mezzo della tastiera sempre che sia necessario.
- Manutenzione del valore Peak e recupero del valore massimo di misura
- Sconnessione automatica
- Fori ciechi sul lato posteriore per il montaggio di uno stativo
- Indicatore stato batteria
- Protezione da sovraccarica = 150 %

### Specifiche tecniche

Modello del dinamometro	PCE-FM200
Carica di misurazione massima	20 kg / 196 N
Risoluzione	10 g / 0,05 N
Precisione	± 0,5 %, + 2 dgt.
Unità di misura	grammo / Newton
Sovraccarica massima	30 kg
Porto di connessione	RS-232
Software e cavo dati	opzionale
Trasmissione dei valori misurati	Col software della spedizione ogni 2 secondi si trasferisce un valore di misura al PC. Cio nonostante, il dinamometro somministra i dati con maggiore rapidità: durante la registrazione 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 de 1,5 V AA o adattatore di rete
Dimensioni	227 x 83 x 39 mm
Peso	550 g

### Contenuto della spedizione

Dinamometro PCE FM-200  
Istruzioni  
Adattatore con testina piatta  
Adattatore a gancio

Adattatore a testina sferica  
Adattatore a testina a coltello  
Prolunga (120 mm)  
Valigetta per lo strumento