

## Dinamometro PCE-FM 500N

**dinamometro per misure di trazione e compressione fino a 500 N / cella di carico interna / interfaccia USB per trasferimento dati**

Il dinamometro PCE-FM 500N è un dispositivo preciso controllato da un microprocessore che misura l'entità di una forza nelle unità di misura N, kg e lb. Il display del dinamometro è di facile lettura, grazie alle grandi cifre. Il dinamometro ha una cella di carico incorporata per misure di trazione e compressione. La connessione della cella di carico del dinamometro PCE-FM 500N è un M6. Ciò consente di utilizzare il dinamometro con altri supporto e stativi. Il dinamometro è alimentato da una batteria interna che si carica con alimentatore esterno.

Il dinamometro è dotato di interfaccia USB per il trasferimento dei dati. Grazie a questa interfaccia e al software, è possibile trasferire in modo rapido e sicuro i valori di misura al PC. La piastra di fissaggio opzionale consente di montare il dinamometro su differenti stativi. Gli stativi sono un'apparecchiatura ideale per effettuare prove di trazione e compressione nel controllo di qualità o in laboratorio.

- 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 ... 500N  |
| Risoluzione                  | 0,1 N   |
| Calibrazione della pressione | 1 Mpa   |
| Cella di carico              | Cella di carico con filettatura M6  |
| Range di misura              | 1 ... 100% del range  |
| 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 posizionare il dispositivo vicino a fonti di vibrazioni o materiali corrosivi |
| Peso                         | 1 kg  |

### Contenuto della spedizione

- 1 x Dinamometro PCE-FM 500N,
- 1 x Software,
- 1 x Cavo USB,
- 1 x Adattatore piatto,
- 1 x Adattatore a gancio,
- 1 x Adattatore a punta,
- 1 x Adattatore a scalpello,
- 1 x Adattatore a V,
- 1 x Asta di prolunga (65 mm),
- 1 x Caricabatteria,
- 1 x Valigetta da trasporto,
- Istruzioni per l'uso (In Inglese)