

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



Prova di compressione di un vetro acrilico



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)

Accessori opzionali

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 si 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](#).

