

Dinamometro PCE-FM 500N-ICA



Dinamometro per misure di trazione e compressione fino a 500N / Cella di carico interna / Interfaccia USB per trasferimento dati / Certificazione ISO inclusa

Il dinamometro PCE-FM 500N-ICA 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-ICA 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.

- ▶ **Certificazione ISO inclusa**
- ▶ 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

Informazioni supplementari

Manuale



Manuale P1



Software



Maggiori informazioni sul prodotto



Prodotti correlati



Specifiche soggette a modifiche