DINAMOMETRO

PCE-FM 500N



- **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**

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.

Specifiche

Forza	
Campo di misura	0 ... 500 N
Risoluzione	0,1 N
Precisione	±0,5 %

Specifiche tecniche generali	
Uscite	Uscita di commutazione
Unità	N, kg, lb
Tipo di display	LCD
Dimensioni del display	2,4 Pollici
Velocità di misura regolabile	6 ... 200 Hz
Supporto di memorizzazione	Memoria interna
Capacità di stoccaggio	10 Misure
Intervallo di memorizzazione da	6 s
Intervallo di memorizzazione fino a	200 min.
Interface	USB
Tempo di funzionamento	10 h
Spegnimento automatico regolabile	3 ... 60 min.
Lingua del menu	Inglese, Inglese (GB)
Classe di protezione (dispositivo)	IP20
Alimentazione	Alimentatore: 12V DC/1000 mA
Tipo di connettore	Dispositivo Europlug
Batteria	5 x 1,2 V AA - batteria ricaricabile , Batteria al nichel-metallo idruro
Capacità della batteria	1600 mAh
Condizioni operative	10 ... 30 °C , 15 ... 80 % U.R.
Condizioni di stoccaggio	10 ... 30 °C , 15 ... 80 % U.R.
Dimensioni (L x L x A)	175 x 70 x 36 mm
Peso	360 g

PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 LOC. GRAGNANO - CAPANNORI (LUCCA)
Italy

Telefono: +39 0583 975 114
info@pce-italia.it