MISURATORE DI TENSIONE PER CINGHIE DI DISTRIBUZIONE

PCE-BTM 1000



- **Misurazione della frequenza di oscillazione della cinghia**
- **Calcolo della tensione della cinghia in base alla frequenza**
- **Immissione della lunghezza, della massa e della larghezza della cinghia (max. 999,9 mm)**
- **Sensore flessibile a collo di cigno per punti difficili da raggiungere**
- **Visualizzazione a scelta in Hz o N**
- **Memoria per 20 parametri della cinghia**
- **Spegnimento automatico dopo 5 min.**

Il misuratore di tensione per cinghie di distribuzione viene utilizzato per controllare con precisione la tensione delle cinghie nelle macchine e negli impianti, garantendo così una trasmissione ottimale della forza. Questo misuratore di tensione per cinghie di distribuzione misura la frequenza di oscillazione della cinghia e calcola immediatamente la tensione della cinghia, che viene visualizzata direttamente in Newton. Il campo di misura è compreso tra 10 e 680 Hz, con una precisione di ±1 Hz per frequenze inferiori a 100 Hz e ±1% per frequenze superiori a 100 Hz, con un errore totale inferiore al 5%.

Tra le caratteristiche speciali del dispositivo vi sono il sensore a collo d'oca flessibile per punti difficili da raggiungere e la possibilità di inserire direttamente la lunghezza, la massa e la larghezza della cinghia (max. 999,9 mm), il che rende il calcolo della tensione della cinghia particolarmente preciso. Il misuratore di tensione per cinghie di distribuzione può essere commutato tra la visualizzazione della frequenza di oscillazione in Hz e la tensione della cinghia calcolata in N.

Specifiche

Frequenza	
Campo di misura	10 ... 100 Hz
Risoluzione	0,1 Hz
Precisione	±1 Hz
Frequenza	
Campo di misura	100 ... 680 Hz
Risoluzione	0,1 Hz
Precisione	±1 %

Specifiche tecniche generali	
Unità	Hz, N
Tipo di display	LCD
Dimensioni del display	2,8 Pollici
Supporto di memorizzazione	Memoria interna
Capacità di stoccaggio	20 Parametro
Sensor	acustico (microfono)
Spegnimento automatico	5 min.
Dimensioni	Sonda: L 115 mm x ⌀13 mm
Lunghezza della cinghia	9999 mm
Larghezza del nastro	999,9 mm/R
Massa della cinghia	999,9 g/m
Lingua del menu	Inglese, Inglese (GB)
Classe di protezione (dispositivo)	IP52
Batteria	3 x 1,5 V Batteria AA (1,5 V) , Alcalino-manganese
Capacità della batteria	2970 mAh
Condizioni operative	10 ... 50 °C , 0 ... 95 % U.R.
Condizioni di stoccaggio	-5 ... 70 °C , 0 ... 95 % U.R.
Dimensioni (L x L x A)	165 x 85 x 32 mm
Peso	230 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