

Misuratore di torsione digitale PCE-TM 80

misuratore per la misura del momento di pressione fino a 147 Ncm / interfaccia per PC e software (opzionale) / funzione Peak-Hold / sensore di torsione esterno / selezione di varie unità / selezione della risoluzione

Il misuratore di torsione PCE-TM 80 con sensore esterno per la misura della torsione di viti, componenti, interruttori, alberi di trasmissione, etc. Il misuratore di torsione è una soluzione economica per effettuare una misura di torsione semplice. Il misuratore di torsione elettronico lavora ruotando a sinistra e a destra, ed è ideale soprattutto per la coppia di torsione.

Questo misuratore di torsione le offre la possibilità, secondo l'applicazione, di ampliare la risoluzione di un digit. Il misuratore di torsione le mostra tanto il valore punta (Peak) così come i valori massimo e minimo. Attraverso il software opzionale può trasmettere in forma continua e in tempo reale i dati al suo PC o portatile. Il misuratore di torsione elettronico è di costruzione robusta, che consente una lunga durata e affidabilità.



- Range 0 ... 147 Ncm
- Selezione di 3 unità di misura (Ncm, kgfcm, lbf·in)
- Uscita digitale RS-232
- Sensore torsione esterno
- Selezione della risoluzione
- Spegnimento automatico
- Mantiene il valore di picco (Peak-Hold)
- Software opzionale
- Certificato di calibratura ISO opzionale



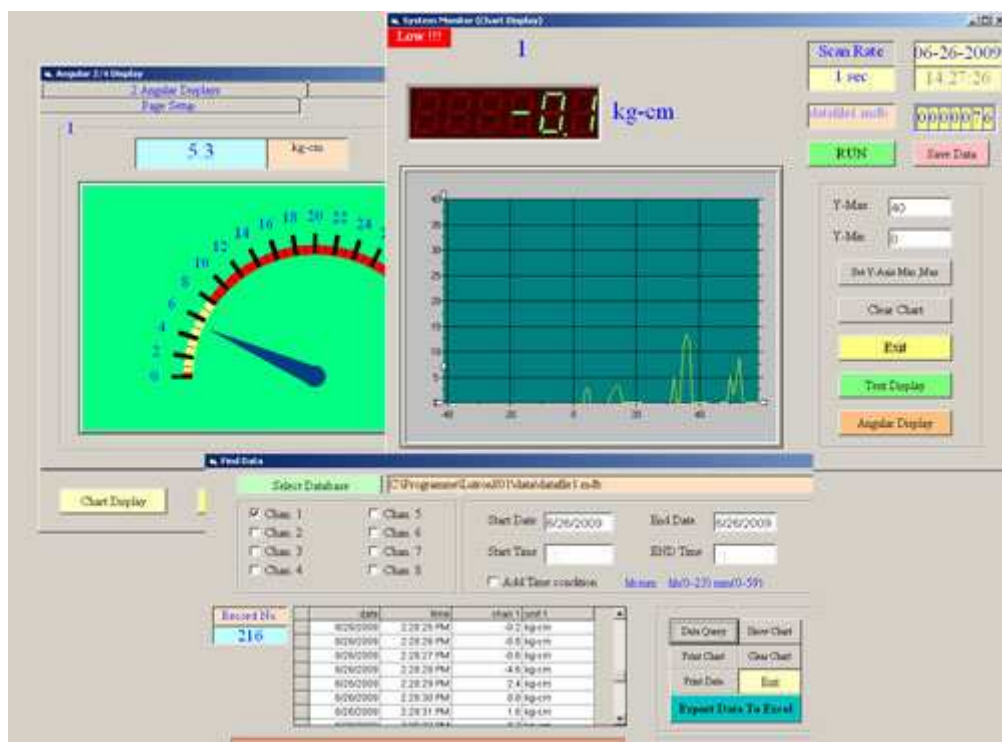
Misuratore di torsione mentre misura la coppia in una mola.



I valori determinati si possono leggere direttamente nel display del misuratore di torsione

Specifiche tecniche

Range di misura	147,1 Ncm / 13,02 lbf·in / 15 kgf·cm
Risoluzione	0,1 Ncm / 0,01 lbf·in / 0,01 kgf·cm
- Alta risoluzione	1 Ncm / 0,1 lbf·in / 0,1 kgf·cm
- Bassa risoluzione	
Precisione	±1,5 % + 5 digit
Mantenimento del valore di picco	si
Funzioni ulteriori	Data-Hold / max. e min. / Peak-Hold
Unità	Ncm, kgf·cm, lbf·in
Protezione da sovraccarica	max. 150 %
Uscita	RS-232
Software	opzionale
Display	LCD
Temperatura operativa	0 ... +50 °C, sotto i 80 % H.r.
Alimentazione	batteria da 9 V
Peso	
- Strumento	ca. 225 g
- Sensore esterno	ca. 665 g
Dimensioni	
- Strumento	180 x 72 x 32 mm
- Sensore esterno	Ø 48 x 160 mm



Qui può vedere una parte del software opzionale del misuratore di torsione PCE-TM 80 (selezione di differenti funzioni per la sua valutazione)

Contenuto della spedizione

- 1 x misuratore di torsione PCE-TM 80,
- 1 x sensore esterno,
- 1 x chiave
- 1 x valigetta da trasporto di plastica
- manuale di istruzioni



Accessori opzionali disponibili

Certificato di taratura ISO

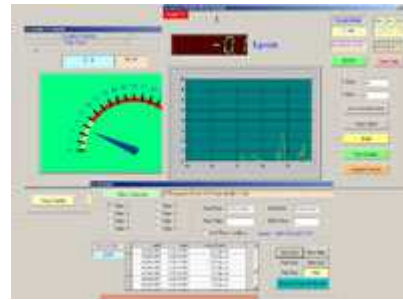
Taratura di laboratorio e certificato secondo gli standard dell'ISO 9000 e seguenti per il misuratore di torsione PCE-TM 80.

I certificati di taratura sono emessi specificatamente per il cliente e pertanto sono esenti del diritto di recesso.



Software

Kit di software incluso cavo dati per PC RS-232.
Il software serve per la trasmissione diretta dei dati del misuratore di torsione al computer. I dati possono anche essere inviati ad altri programmi, come per esempio MS Excel. Ad ogni modo, se il suo PC non ha porte RS-232 disponibili, dovrà usare il nostro adattatore USN-RS232.



Adattatore USB-RS232

Per PC che non hanno porte seriali RS-232 disponibili. Il driver è già incluso nella confezione.



Qui potrà avere una visione generale di [tutti i misuratori](#) che le offre PCE Instruments.

