TORSIOMETRO

PCE-TWT 5NM



- **Sensore esterno con attacco da 1/4 di pollice**
- **Modalità operative: Peak, Max, Tempo reale**
- **Unità di misura: N·m, kgf·cm, lbf·in**
- **Memoria per 2000 valori di misura**
- **Software per l'esportazione dei dati incluso**
- **Memoria: 2000 gruppi di valori di misura**
- **Trasmissione dati: interfaccia USB**
- **Alimentazione: batteria NiMH da 7,2 V**

Il torsiometro è uno strumento di misura di alta qualità destinato alla calibrazione dei sensori di coppia e alla rilevazione precisa della coppia di serraggio di viti e altri elementi di fissaggio. Il torsiometro offre un'elevata precisione pari a ±1% nell'intervallo compreso tra il 10% ... 100% della scala e può essere utilizzato sia in senso orario che antiorario.

Il torsiometro supporta diverse modalità operative come Peak Hold, MAX e misurazione in tempo reale. Nella modalità Peak Hold, il valore massimo viene memorizzato automaticamente e i dati di misurazione possono essere trasferiti tramite USB al software, che consente anche una valutazione Pass/Fail. Gli intervalli di tolleranza possono essere impostati direttamente sul dispositivo, consentendo una rapida verifica dei valori. Un indicatore a semaforo a LED integrato visualizza il valore misurato a colpo d'occhio.

La possibilità di scegliere tra le unità di misura Newton metro (N·m), chilogrammo-forza-centimetro (kgf·cm) e libbra-forza-pollice (lbf·in) consente applicazioni flessibili in diversi settori.

Specifiche

Coppia	
Campo di misura	0,5 ... 5 Nm
Risoluzione	0,001 Nm
Precisione	±1 % del valore
Sensor	
lunghezza del cavo	150 cm

Specifiche tecniche generali	
Funzioni di misura	picco, Valore in tempo reale, MAX
Unità	Nm, kgfcm, lbf in
Connessioni	1/4
Tipo di display	LCD
Dimensioni del display	3,3 Pollici
Supporto di memorizzazione	Memoria interna
Capacità di stoccaggio	2000 Record di dati
Informazioni sulla memoria	Il valore misurato viene salvato automaticamente solo in modalità Peak
Interface	Micro-USB
Allarme	Acustico, ottico
Lingua del menu	Inglese (GB), Inglese
Classe di protezione (dispositivo)	IP20
Alimentazione	12 V DC / 0,5 A
Batteria	1 x 7,2 V interno , Batteria al nichel-metallo idruro
Capacità della batteria	7800 mAh
Condizioni operative	5 ... 40 °C , 90 % U.R.
Condizioni di stoccaggio	-20 ... 70 °C , 90 % U.R.
Dimensioni (L x L x A)	118 x 90 x 103 mm
Peso	397 g