

CTA Torsiometri digitali per tappi

I torsiometri digitali della serie CTA sono ideali per controllo della coppia di apertura e di chiusura sui tappi a vite, bottiglie, contenitori alimentari ecc. sia in laboratorio che in produzione; acquisiscono il picco in prove di applicazione e rimozione della forza di torsione. L'uscita dati RS 232 e Mitutoyo permettono di preparare un report e di analizzare i dati su PC o altro dispositivo di raccolta dati. Sofisticati strumenti digitali a microprocessore, di grande precisione, semplici da usare e versatili per ogni esigenza. Gli alberini a chiusura regolabile permettono di bloccare un'ampia gamma di contenitori aventi forme e dimensioni diverse. E' inoltre disponibile un set di morsetti opzionali come sistema di bloccaggio alternativo.

- Funzionalità normale (letture in continuo) oppure **valore di picco** per registrare il valore massimo raggiunto (in senso orario ed antiorario)
- Unità di misura selezionabili dall'operatore.
- Soglie di controllo minimo/massimo programmabili tramite software con spie luminose di segnalazione
- Memoria con trasferimento dati tramite software MESURgauge
- Funzione di auto spegnimento programmabile
- Robusta struttura in alluminio
- Indicatore batteria scarica

Modelli disponibili	Capacità/risoluzione		
CTA 12	140 KgFmm/0,1	135 Ncm/0,1	12 lbFin/0,01
CTA 50	580 KgFmm/0,5	570 Ncm/0,5	50 lbFin/0,05
CTA 100	1150 KgFmm/1	1150 Ncm/1	100 lbFin/0,1

Unità di Misura selez.	KgFmm / Ncm / lbFin
Precisione	±0.5% sull'intera scala, ±1 digit
Protezione Sovraccarico	150% della scala (il display mostra "----" al 110% e oltre
Uscite	RS-232, Mitutoyo
Temperatura operativa	5 - 45°C, > 96% umidità (non condensa)
Alimentazione	AC o batterie non ricaricabili 9V, indicatore batt. scarica
Peso	2,9 kg
Garanzia	3 anni



Forniti completi di alimentatore, batterie 9V, manuale d'uso.

Optionals:

CT001 Coppia morsetti ideale per campioni quadrati o forme particolari
 CT002 Valigetta per accessori
 CT003 Bracci a regolazione indipendente di 45° per alloggiamento di campioni forme particolari
 15-0004 MESURgauge Software
 9-1048A cavo collegamento a PC
 Certificazione ISO 9000 / ACCREDIA

VM-6360 misuratori di vibrazioni digitali

Mediante un **sensore magnetico** collegato con cavo allo strumento rilevano le vibrazioni di oggetti o strutture messe in contatto con il sensore. Montando l'apposito **puntale** sul sensore è possibile fare rilevazioni semplicemente appoggiando il trasduttore, per es. per cuscinetti, trasmissioni, motori, apparecchiature in fase di collaudo. Utili per determinare la resistenza a vari particolari sottoposti a sollecitazioni, o verificare la conformità degli stessi a standard produttivi.

Misura accelerazione, velocità RMS, Picco, misura spostamento picco picco fino a 4 mm, rpm frequenza.

- Filtri in frequenza
- Ritenuta ultimo valore (Hold)
- Interfaccia seriale RS232 per collegamento a PC
- Autospegnimento
- Indicazione batterie scariche

		VM-6360
Misure		accelerazione, velocità RMS, spostamento, Picco, rpm, frequenza
Portata	accelerazione	0...400 m/s ² (10 Hz - 10 kHz)
	velocità	0...400 mm/s (10 Hz - 1 kHz)
	spostamento	0,001...4.0 mm (picco picco frequenza 10 Hz - 1 kHz)
	rpm	60...99990 rpm
	frequenza	1 kHz - 20 kHz
Frequenza di rilevazione		10 Hz - 10 kHz
Risoluzione		0,1 m/s ² 0,01 mm/s 0,001 mm 0,1 rpm 0,1 Hz
Precisione		± 5 %
Funzioni		Ritenuta ultima lettura (HOLD)
Temperatura / umidità operative		0 - 45°C / < 90%
Alimentazione		4 batterie 1,5V
Dimensioni strumento		124 x 62 x 30 mm
Dimensioni sonda		Ø 15 x 25 mm
Peso strumento / sonda		120 g / 150 g



Forniti completi di manuale, sensore con cavo di collegamento, base magnetica di fissaggio, puntale e custodia.

Optionals:

Software e cavo RS232
 Adattatore RS232/USB
 Interfaccia Bluetooth
 Certificazione ISO 9000 / ACCREDIA