

PTM

Hand operated torsionmeter

Torsiometro manuale
Torsiómetro manual



General features:

- Manual rotation by a lever
- Automatic compensation of the deformation of the load cell
- Possibility to work without any PC
- Possibility to connect a PC with data management and statistic
- 7" LCD display with touch screen

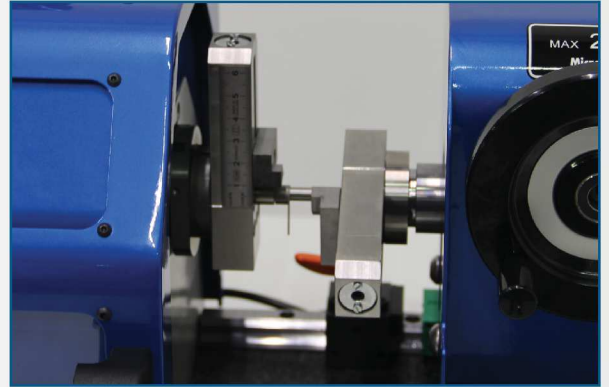
Caratteristiche generali:

- Rotazione manuale
- Compensazione automatica della deformazione della cella di carico
- Possibilità di lavoro senza PC
- Predisposizione alla connessione PC per la gestione ed analisi dei dati
- 7" LCD con touch screen

Características generales:

- Rotación manual
- Compensación automática de la deformación de la celda de carga
- Posibilidad de trabajar sin PC
- Preparación de la conexión PC para la gestión y análisis de datos
- Display 7" LCD con pantalla táctil

	PTM1	PTM2	PTM5	PTM10
Capacity Capacità di carico Máxima fuerza	1,0 Nm	2,0 Nm	5,0 Nm	10 Nm
Load resolution Risoluzione momento Resolución momento	0,1 Nmm	0,1 Nmm	0,2 Nmm	0,5 Nmm
Distance of plates Distanza dei piatti Distancia de los platillos	0 ÷ 175 mm 0 ÷ 6.9"	0 ÷ 175 mm 0 ÷ 6.9"	0 ÷ 175 mm 0 ÷ 6.9"	0 ÷ 175 mm 0 ÷ 6.9"
Max spring OD Massimo diametro esterno molla Máx. diámetro resorte	150 mm 5.9"	150 mm 5.9"	150 mm 5.9"	150 mm 5.9"
Dimensions Ingombro Tamaño	250 x 630 x 350 H mm / 9.84 x 24.80 x 13.77 H"			



PTX

Automatic high sensitivity torsionmeter. The gauge points out the torque by measuring the force on the leg

Torsiometro automatico ad alta sensibilità. Lo strumento riconosce il momento angolare misurando la forza sul gambo della molla

Torsiómetro automático de alta sensibilidad. El instrumento reconoce el momento angular midiendo la fuerza en el extremo del resorte

General features:

- It is equipped with three controlled axles to reduce the setup time
- There is the possibility of testing in dynamic or static way
- Special guide mandrel tighten system provides the highest accuracy and flexibility

Caratteristiche generali:

- Tre assi motorizzati consentono di ridurre al minimo i tempi di setup
- Acquisizione delle misure in modo statico o dinamico
- Perno di guida fissato con mandrino per raggiungere la migliore precisione e flessibilità

Características generales:

- Tres ejes motorizados permiten reducir al mínimo los tiempos de setup
- Adquisición de las medidas en modo estático o dinámico
- Pivote de guía fijado con mandrino para lograr la mejor precisión y flexibilidad



Max load measurable Massima forza misurabile Máxima fuerza medible	50 N	100 N	150 N
Load resolution Risoluzione momento Resolución fuerza	1 mN	2 mN	5 mN
Minimum recommended load Misura minima raccomandata Medida mínima recomendada	0,2 N	0,4 N	1 N

	PTX5	PTX10	PTX15
Max load measurable Massima forza misurabile Máxima fuerza medible	50 N	100 N	150 N
Load resolution Risoluzione momento Resolución fuerza	1 mN	2 mN	5 mN
Minimum recommended load Misura minima raccomandata Medida mínima recomendada	0,2 N	0,4 N	1 N