

# MXM

High load spring tester, using multiple cells

Dinamometro modulare fino a 3 celle per molle con carichi elevati

Dinamómetro para resortes con grandes cargas de hasta

		MXM6-1400 MXM6-1800	MXM 15-1000	MXM 25-1000	MXM 25-1800	MXM 100-1000	MXM 100-1400	MXM 500-1000	
Main cell Cella principale Celda principal	Capacity Capacità di carico Capacidad de carga	6 kN (1348 lb)	15 kN (3350 lb)	25 kN (5600 lb)		100 kN (22470 lb)		500 kN (112000 lb)	
	Load resolution Risoluzione forza Resolución fuerza	0,2 N (0.04 lb)	0,2 N (0.04 lb)	0,5 N (0.1 lb)		2 N (0.5 lb)		10 N (2 lb)	
Load cell 2 Cella di carico 2 Celda de carga 2	Capacity Capacità di carico Capacidad de carga	Not available	1,5 or 3 kN (337 or 674 lb)			10 kN (2247)		Not available	
	Load resolution Risoluzione forza Resolución fuerza	Not available	0,02 or 0,05 N (0.005 or 0.01 lb)			0,2 N (0.04 lb)		Not available	
Load cell 3 Cella di carico 3 Celda de carga 3	Capacity Capacità di carico Capacidad de carga	Not available	150 or 300 or 500 N (33 or 67 or 112 lb)			5 kN (1120 lb)		Not available	
	Load resolution Risoluzione forza Resolución fuerza	Not available	2 or 5 or 10 mN (0.0004 or 0.001 or 0.002 lb)			0,1 N (0.02 lb)		Not available	
Max. spring length Lunghezza max. molla Longitud máx. del resorte		1400 or 1800 mm (55 or 70.8")	1000 mm (39.5")		1800 mm (70.8")	1000 mm (39.5")	1400 mm (55")	1000 mm (39.5")	
Length resolution Risoluzione lunghezza Resolución longitud		0,01 mm (.0004")	0,005 mm (.0002")		0,01 mm (.0004")	0,005 mm (.0002") Double linear scale			
Dimensions Ingombro Tamaño		1400 x 880 x 2550 mm (55 x 34.6 x 100.4")	1650 x 800 x 2100 mm (65 x 31.5 x 82.7")			1300 x 800 x 3020 mm (51.2 x 31.5 x 119")	1600 x 960 x 2100 mm (63 x 37.7 x 82.6")	900 x 820 x 2520 mm (35.5 x 32.2 x 99.2")	1900 x 1000 x 2200 mm (74.8 x 39.3 x 86.6")

- It can be equipped with one, two or three load cells, mounted on the same mechanical structure
- Advanced program to obtain the diagram "load/stroke"
- Possibility to perform the test in dynamic or static mode
- PC Windows (TM) con Software PMInterface e PMAR
- Ergonomic design to allow the operator to be sit or standing

- Lo strumento può essere dotato di una, due o tre celle di carico montate sulla stessa struttura meccanica
- Funzioni avanzate di creazione dei diagrammi di forza - lunghezza
- Acquisizione delle misure in modo statico o dinamico
- PC Windows con Software PMInterface e PMAR
- Ergonomia adatta per operatore in piedi o da seduto

- El instrumento puede ser equipado de una, dos o tres celdas de carga montadas en la misma estructura mecánica
- Funciones avanzadas de creación de los diagramas de fuerza - longitud
- Adquisición de las medidas en modo estático o dinámico
- PC con Windows con PMInterface y software PMAR
- Ergonomía adecuada para operador de pie o sentado

## MXM15-1000 / MXM25-1000

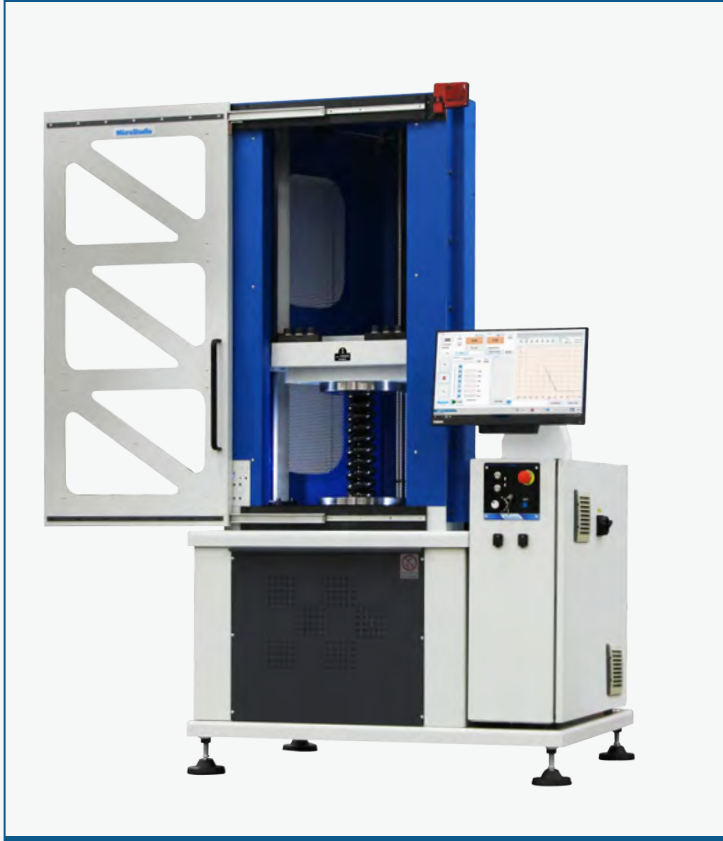


The structure of MXM100 and MXM500 gauge is based on three ball screws; this highly new system assures a very high level of planarity, even if under extreme loads.

I dinamometri MXM100 e MXM500 sono costruiti con tre viti; questo sistema innovativo assicura un'elevata planarità anche sotto carichi estremi.

Los dinamómetros MXM100 y MXM500 se fabrican con tres tornillos; este sistema innovador garantiza una elevada planicidad incluso con cargas extremas.

## MXM100-1000



## MXM500-1000



## MXM6-1400 / MXM6-1800

