

## PMZ

Automatic standard springs load tester

Dinamometro automatico per molle

Dinamómetro automático para resortes

	PMZ3	PMZ6	PMZ15	PMZ30	PMZ50	PMZ90	PMZ150	PMZ300	PMZ600
Capacity Capacità di carico Capacidad de carga	30 N (6.7 lb)	60 N (13.4 lb)	150 N (33 lb)	300 N (67 lb)	500 N (112 lb)	900 N (202 lb)	1,5 kN (337 lb)	3 kN (674 lb)	6 kN (1348 lb)
Load resolution Risoluzione forza Resolución fuerza	0,5 mN (0.0001 lb)	1 mN (0.0002 lb)	2 mN (0.0005 lb)	5 mN (0.001 lb)	0,01 N (0.002 lb)	0,02 N (0.005 lb)	0,02 N (0.005 lb)	0,05 N (0.01 lb)	0,1 N (0.002 lb)
*Min. recommended load *Misura min. rac. *Medida mín. recomendada	0,1 N (0.002 lb)	0,2 N (0.05 lb)	0,5 N (0.1 lb)	1 N (0.2 lb)	2 N (0.5 lb)	4 N (1 lb)	5 N (1 lb)	10 N (2 lb)	20 N (5 lb)
Plate OD Diámetro piattelli Diámetro platillos	38 mm (1.5")	52 mm (2")					100 mm (3.94")		150 mm (5.9")
Max. spring length Lunghezza max. molla Longitud máx. del resorte	300 mm (11.81")	300 mm (11.9") or 500 mm (19.7")					300 mm (11.9") or 500 mm (19.7")		500 or 700 mm (19.7 or 27.5")
Length resolution Risoluzione lunghezza Resolución longitud	0,005 mm (0.0002")								
Dimensions Ingombro Tamaño	640 x 500 x 660 - 980 mm (25.2 x 19.68 x 26 - 38.6")						670 x 540-600 x 730 - 970 mm (26.4 x 21.3-23.6 x 28.7-38.2")		1200 x 750 x 1800-2000 mm (47.2x29.5 x71-79")

\*Min. load meets class 1 following EN-ISO 7500-1 standards; class 0.5 starting from double of the min. test load

\*Carico minimo in classe 1 secondo la norma EN ISO 7500-1; la classe 0.5 è applicata dal doppio di tale valore fino al massimo carico

\*Carga mínima en clase 1 según norma EN ISO 7500-1; la clase 0.5 se aplica desde el doble de dicho valor hasta la máxima carga

- Possibility to perform the tests in dynamic or static mode
- Automatic compensation of the deformation of the load cell
- Covered construction for using the tester also in production area
- Industrial PC with windows

- Acquisizione delle misure in modo statico o dinamico
- Compensazione automatica della deformazione della cella di carico
- Struttura adatta ad operare anche in reparto produttivo
- PC industriale con Windows

- Adquisición de las medidas en modo estático o dinámico
- Compensación automática de la deformación de la celda de carga
- Estructura adecuada para operar también en departamento de producción
- PC industrial con Windows

## PMZ



## PMZ600



## PMZ-M

Extremely accurate spring load tester. Sensitivity 0,001 mm  
 Dinamometro estremamente preciso con sensibilità 0,001 mm  
 Dinamómetro sumamente preciso con sensibilidad 0,001 mm

	PMZ1-100-M	PMZ3-100-M	PMZ5-100-M	PMZ10-100-M
Capacity Capacità di carico Capacidad de carga	10 N (2.2 lb)	30 N (6.5 lb)	50 N (11.2 lb)	100 N (22.5 lb)
Load resolution Risoluzione forza Resolución fuerza	0,2 mN (.00005 lb)	0,5 mN (.0001 lb)	1 mN (.0002 lb)	2 mN (.0004 lb)
*Min. recommended load *Misura min. raccomandata *Medida mín. recomendada	0,04 N (.01 lb)	0,1 N (.02 lb)	0,2 N (.05 lb)	0,5 N (.1 lb)
Plate OD Diametro piattelli Diámetro platillos	25 mm (.98")			38 mm (1.5")
Max. spring length Lunghezza max. molla Longitud máx. del resorte	100 mm (4")			
Length resolution Risoluzione lunghezza Resolución longitudud	0,001 mm (.00004")			
Dimensions Ingombro Tamaño	650 x 470 x 590 mm (25.59 x 18.5 x 23.22")			

\*Min. load meets class 1 following EN-ISO 7500-1 standards; class 0.5 starting from double of the min. test load

\*Carico minimo in classe 1 secondo la norma EN ISO 7500-1; la classe 0.5 è applicata dal doppio di tale valore fino al massimo carico

\*Carga mínima en clase 1 según norma EN ISO 7500-1; la clase 0.5 se aplica desde el doble de dicho valor hasta la máxima carga

- The most precise and reliable instrument to check compression and extension springs.
- Granite structure for high precision and stability over time.
- The sensitive parts are heat treated and surface ground.

- Lo strumento più preciso e affidabile per molle a compressione e trazione
- Struttura in granito per una elevata precisione e stabilità nel tempo
- Tutte le parti sensibili in acciaio rettificato

- El instrumento más preciso y fiable para resortes de compresión y tensión
- Estructura de granito para una elevada precisión y estabilidad a lo largo del tiempo
- Todas las partes sensibles rectificadas

## PMZ-M

