

**PMA**

**Hand operated spring tester**

Dinamometro manuale per molle

Dinamómetro manual para resortes

**General features:**

- Manual movement by a lever with two mechanical stops
- 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:**

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

**Características generales:**

- Manipulación manual con dos retenes mecánicos
- 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



	<b>PMA3-300</b>	<b>PMA6-300</b>	<b>PMA15-300</b>	<b>PMA30-300</b>	<b>PMA50-300</b>	<b>PMA90-300</b>
Max spring length Lunghezza massima molla Longitud máxima del resorte	300 mm 11.8"	300 mm 11.8"	300 mm 11.8"	300 mm 11.8"	300 mm 11.8"	300 mm 11.8"
Capacity of the main cell load Massima forza cella principale Máxima fuerza celda principal	30 N 6,7 lb	60 N 13,4 lb	150 N 33,7 lb	300 N 67 lb	500 N 112 lb	900 N 202 lb
Load resolution Risoluzione forza Resolución fuerza	1,0 mN 0,0002 lb	2,0 mN 0,0005 lb	5,0 mN 0,001 lb	10 mN 0,002 lb	20 mN 0,005 lb	50 mN 0,01 lb
*Minimum recommended load *Misura minima raccomandata *Medida mínima recomendada	0,2 N 0,04 lb	0,4 N 0,1 lb	1,0 N 0,2 lb	2,0 N 0,4 lb	4,0 N 1 lb	4,0 N 1 lb
Length resolution Risoluzione lunghezza Resolución longitud	0,01 mm 0.00025"	0,01 mm 0.00025"	0,01 mm 0.00025"	0,01 mm 0.00025"	0,01 mm 0.00025"	0,01 mm 0.00025"
Dimension Ingombro Tamaño	450 x 280 x 610 H mm / 18 x 11 x 24 H"					

\*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