

PMK1

High efficiency load tester

Measurement system with integrated camera

Dinamometro per molle ad alta efficienza e velocità

Sistema di misura a telecamera integrato

Dinamómetro para resortes de alta eficiencia y velocidad

Sistema de medida con videocámara integrada



	PMK1		
Capacity Capacità di carico Máxima fuerza	100 N 22 lb	500 N 110 lb	900 N 202 lb
Load resolution Risoluzione forza Resolución fuerza	1 mN 0,0002 lb	5 mN 0,001 lb	0,01 N 0,002 lb
Minimum recommended load Misura minima raccomandata Medida mínima recomendada	0,2 N 0,04 lb	1 N 0,2 lb	2 N 0,4 lb
Plate OD Diametro piattelli Diámetro platillos	ø 38 mm 1.5"	ø 52 mm 2.05"	ø 70 mm 2.75"
Max spring length Lunghezza massima molla Longitud máxima del resorte	250 mm 9.84"	250 mm 9.84"	250 mm 9.84"
Length resolution Risoluzione lunghezza Resolución longitud	0,005 mm 0.0002"	0,005 mm 0.0002"	0,005 mm 0.0002"
Dimensions Ingombro Tamaño	380 x 450 x 520 H mm / 14.96 x 17.71 x 20.47 H" (no keyboard and display)		

General features:

- Motorized door, fast and easy to use
- Possibility to measure length and external diameter thanks to the integrated vision system
- Very high resolution force measurement
- Predisposition for optical measurement of length
- Windows based industrial PC instrument

Caratteristiche generali:

- Portella di protezione motorizzata
- Possibilità di eseguire la misura di lunghezza e diametro esterno grazie al sistema di visione integrato
- Misurazione carico ad altissima precisione
- Predisposizione per misure ottiche di lunghezza
- PC industriale con Windows

Características generales:

- Puerta de protección motorizada
- Posibilidad de ejecutar la medida de longitud y diámetro exterior gracias al sistema de visión integrado
- Medición de fuerza de muy alta resolución
- Predisposición para la medición óptica de la longitud
- PC industrial con Windows

*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

