

PMZ

Automatic standard springs load tester

Automatisches Standard Federkraftmeßgerät

Dynamomètre / testeur standard automatique de ressorts

	PMZ3	PMZ6	PMZ15	PMZ30	PMZ50	PMZ90	PMZ150	PMZ300	PMZ600
Capacity Tragfähigkeit Capacité	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 Kraftauflösung Résolution	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 *Min. Messkraft *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 Außendurchm. der Platte Diam. standard plateaux	38 mm (1.5")	52 mm (2")					100 mm (3.94")		150 mm (5.9")
Max. spring length Max. Federlänge Longueur maxi du ressort	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 Längeauflösung Longueur maxi du ressort	0,005 mm (0.0002")								
Dimensions Abmaße Encombrement	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

*Nach UNI EN ISO 7500-1 Vorschrift Klasse 0.5: der Wert der niedrigsten Prüflast muss verdoppelt werden

*L'appareil est de classe 0.5 à partir du double de la charge mini mesurable

- 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

- Es gibt die Möglichkeit die Messungen mit dynamischer oder Statischer Methode nachzuführen
- Automatischer Ausgleich der Deformation der Lastzelle
- Das Schutzgehäuse wurde speziell konstruiert, um auch den Einsatz direkt in der Produktion zu gewährleisten
- Industrie-PC mit Windows

- Possibilité d'exécuter le contrôle en statique ou en dynamique
- Compensation de la déformation capteur
- Réalisation cartésisée pour utilisation en zone de production
- PC industriel avec Windows

PMZ

PMZ600

