

## PMZ-DC

Automatic springs load tester with double load cell

Vollautomatisches Federkraftmeßgerät mit doppelter Lastzelle

Dinamomètre / Testeur automatique pour ressorts avec double capteur

		PMZDC1			PMZDC2	
Load cell 1 Lastzelle 1 Capteur 1	Capacity Max. Tragfähigkeit Capacité	300 N (67 lb)	500 N (112 lb)	900 N (200 lb)	1,5 kN (337 lb)	3 kN (674 lb)
	Load resolution Auflösung Résolution	0,005 N (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)
	*Min. recommended load *Min. messbare Kraft *Charge mini	1 N (0.2 lb)	2 N (0.5 lb)	4 N (1 lb)	5 N (1 lb)	10 N (2 lb)
	Plate OD Außendurchm. der Platte Diamètre plateaux	ø 52 mm (ø 1.96")			ø 100 mm (ø 3.93")	
Load cell 2 Lastzelle 2 Capteur 2	Capacity Max. Tragfähigkeit Capacité	30 N (6.7 lb)	60 N (13.4 lb)	150 N (33.7 lb)	300 N (67 lb)	
	Load resolution Auflösung Résolution	0,5 mN (0.0001 lb)	1 mN (0.0002 lb)	2,5 mN (0.0005 lb)	5 mN (0.001 lb)	
	*Min. recommended load *Min. messbare Kraft *Charge mini	0,1 N (0.002 lb)	0,2 N (0.05 lb)	0,5 N (0.1 lb)	1 N (0.2 lb)	
	Plate OD Außendurchm. der Platte Diamètre plateaux	ø 38 mm (ø 1.5")	ø 52 mm (ø 1.96")	ø 52 mm (ø 1.96")		
Max. spring length Max. Federlänge Longueur maxi du ressort	300 or 500 mm (11.81" or 19.68")					
Length resolution Längeauflösung Résolution mesure de longueur	0,005 mm (.0002")					
Dimensions Abmaße Encombrement	530 x 600 x 660 - 980 mm (20.8 x 23.6 x 26 - 38.5")			530 x 600 x 740 - 980 mm (20.8 x 23.6 x 29.1 - 38.5")		

\*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

It has the same features of the standard model PMZ with two separate and independent cells with two different capacities

Das Gerät bietet dieselbe Eigenheiten der Standard Modell PMZ mit zwei geteilten und unabhängigen Lastzellen mit zwei verschiedenen Tragfähigkeiten

L'appareil a les mêmes avantages que le PMZ standard avec 2 capteurs de charge indépendants de capacité différentes

