

# PMA

Hand operated spring tester  
 Handbetrieb-Kraftmessgerät  
 Appareil de mesure de charge manuel

### PMA FEATURES

- Hand operated tester with two mechanical stops
  - Automatic compensation of the deformation of the load cell
  - Possibility to work without any PC, with the predisposition for the connection to a PC with data management and statistic
  - 7" LCD display with touch screen
- Bewegung durch Handrad auf zwei mechanische Anschläge
  - Automatischer Ausgleich der Lastzellendeformation
  - Es besteht die Möglichkeit auch ohne PC zu arbeiten. Man kann das Gerät mit einem PC verbinden, für Datenverwaltung und Statistik
  - 7" LCD-Display mit "Touch Screen"
- Mouvement manuelle avec deux butées angulaires réglables
  - Compensation automatique de la déflexion du capteur
  - Possibilité de travailler sans PC avec la préparation de la connexion d'un PC avec gestion des données et étude statistique
  - Ecran tactile 7"

### PMA3-300 - PMA90-300



AVAILABLE MODELS	PMA3-300	PMA6-300	PMA15-300	PMA30-300	PMA50-300	PMA90-300
Capacity Tragfähigkeit Capacité	30 N (6.7 lb)	60 N (13.5 lb)	150 N (33.7 lb)	300 N (67 lb)	500 N (112 lb)	900 N (202 lb)
Max spring length Max Federlänge Longueur maxi du ressort	300 mm (11.8")					
Load resolution Kraftauflösung Résolution	1 mN (.0002 lb)	2 mN (.0005 lb)	5 mN (.001 lb)	10 mN (.002 lb)	20 mN (.005 lb)	50 mN (.01 lb)
*Min recommended load *Min Messbare Kraft *Charge mini	0,2 N (.04 lb)	0,4 N (.1 lb)	1 N (.2 lb)	2 N (.4 lb)	4 N (1 lb)	
Length resolution Längeauflösung Longueur maxi du ressort	0,01 mm (0.00025")					
Dimensions Abmaße Encombrement	540 x 290 x 740 mm (21.2 x 11.4 x 29.1")					

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

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

\*La charge minimale est conforme à la classe 1 selon les normes EN-ISO 7500-1; classe 0,5 à partir du double de la charge d'essai maxi