

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