

Automatic motorized springs torsiometer

Motorbetriebener automatischer Torsiometer für Federn

Torsiomètre automatique motorisé pour ressorts

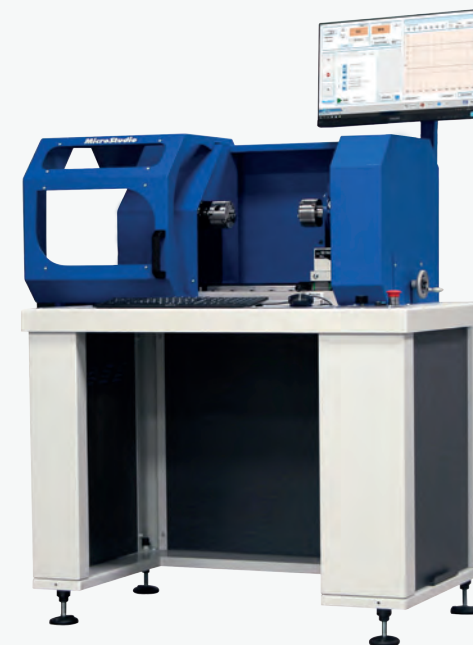
PTZ FEATURES

- Automatic spring rotation to measure the torque in static or dynamic modes, going one way, or the other way round and getting the mean
- Vibrating system to eliminate the friction between coils
- Tooling kit to cover the range of standard springs to be tested
- Automatic compensation of the deformation of the load cell
- Indication of the distance between each plate
- Industrial PC, Windows 10 with "PmlInterface" software for quick tests and graphic studies
- PMAR software for statistics, management and printing of data
- Automatische Federdrehung, um das Drehmoment in statischen oder dynamischen Modi zu messen, mit Bewegung in beide Richtungen um den Mittelwert zu ermitteln
- Vibrationssystem zur Beseitigung der Reibung zwischen den Windungen
- Werkzeugsatz zur Abdeckung des Bereichs der zu prüfenden Standardfedern
- Automatische Kompensation der Lastzellen-Deformation
- Angabe des Abstands zwischen den einzelnen Platten
- Industrie-PC mit Windows und Software "PmlInterface" für schnelle Tests und Ausgabe von Diagrammen
- PMAR Software für Statistik, Management und Ausdruck der Daten
- Rotation automatique du ressort pour mesure des couples en statique ou en dynamique, à l'aller ou au retour avec possibilité de faire la moyenne des deux
- Système de vibration pour éliminer la friction entre les spires
- Kit d'outils de test modulaire
- Compensation automatique de la déflexion du capteur
- Indication de la distance entre les plaques
- PC industriel, Windows 10 et logiciel "PmlInterface" pour le contrôle rapide et l'étude des graphiques couple / angle de rotation
- Logiciel "PMAR" pour la gestion des données et l'étude statistique

PTZ02 - PTZ10



PTZ20 - PTZ50



AVAILABLE MODELS	PTZ02	PTZ1	PTZ2	PTZ5	PTZ10	PTZ20	PTZ50	PTZ100 / 100-AF
Capacity Tragfähigkeit Capacité	200 Nmm	1 Nm	2 Nm	5 Nm	10 Nm	20 Nm	50 Nm	100 Nm
Load resolution Kraftauflösung Résolution	0,02 Nmm	0,05 Nmm	0,1 Nmm	0,2 Nmm	0,5 Nmm	1 Nmm	2 Nmm	5 Nmm
Distance of plates Abstand der Platte Distance entre plateaux	0 ÷ 175 mm (0 ÷ 6.9")					0 ÷ 320 mm (0 ÷ 12.6")		
Max spring OD Max Außend. der Feder Diamètre maxi du ressort	150 mm (5.9")					400 mm (15.74")		
Axial force Axiale Kraft Charge axiale	Not available							2500 N
Dimensions Abmaße Dimensions	830 x 450 x 670 mm (32.6 x 17.7 x 26.3")					1130 x 810 x 1630 mm (44.5 x 31.9 x 64.2")		