

Banc d'Étalonnage 30T

30-tons Calibration Bench



Le banc d'étalonnage 30 tonnes est conçu pour réaliser l'étalonnage de cellules de force en traction et/ou compression de manière automatique. Il est destiné aux laboratoires d'étalonnages ou service Métrologie

The 30-ton calibration bench is designed to calibrate tension and/or compression force cells automatically. It is intended for calibration laboratories or metrology departments.

POINTS FORTS/ KEY STRENGTHS

- Etalonnage automatique en traction / compression jusqu'à 30 tonnes avec génération du PV de test
Automatic tension/compression calibration up to 30 tons with test PV generation
- Etalonnage en temps masqué (durée moyenne : 5 min) pour une productivité accrue
Calibration in masked time (average time: 5 min) for increased productivity

APPLICATIONS/ USES

	MRO// Maintenance Repair and Overhaul
	TEST R&D // R&D Test
X	Etalonnage// Calibration
	Production// Production
	Autre// Other

SPECIFICATIONS TECHNIQUES/ TECHNICAL DATA

- Génération d'effort : de 500 à 30 000 daN - Stabilité $< \pm 1$ daN / Traction & Compression
Effort generation: from 500 to 30 000 daN - Stability $< \pm 1$ daN / Tension & Compression
- Cellule de force étalon interchangeable
Interchangeable Standard Force Cell
- Type de signal mesuré : mV/V, 0-10V, 4-20mA
Sensor signal input : mV/V, 0-10V, 4-20mA
- Pilotage automatique via logiciel d'étalonnage dédié avec génération des paliers d'effort, enregistrement des mesures et génération des PV d'étalonnage (sensibilité, hystérésis et NLH)
Automatic control via dedicated calibration software with generation of force steps, recording of measurements and generation of calibration PVs (sensitivity, hysteresis and NLH)
- Réalisation de test de stabilité sous charge en complément des étalonnages
Carrying out stability tests under load in addition to calibrations
- Alimentation capteur : +5 VDC
Sensor supply: +5VDC
- Dimensions (L x P x H) : 2000 x 650 x 2000 mm
Dimensions (W x D x H): 2000 x 650 x 2000 mm
- Alimentation électrique : 230V 50Hz
Electrical supply: 230V 50Hz
- Alimentation pneumatique : Air comprimé 7bar
Pneumatic supply: Compressed air 7bar

MOTS CLÉS/ KEYWORDS

Banc étalonnage force
Force calibration bench



16-18 rue Porte à Bateaux – 27540 Ivry-la-Bataille - France
Tel: + 33 2 32 22 35 03 - Fax: + 33 2 32 36 93 08

WWW.TEI.FR • INFOS@TEI.FR