

Système d'étalonnage pression portable

Portable pressure calibration system



Ce système d'étalonnage pression portable est composé d'un générateur de pression manuel, de manomètres étalon digitaux, d'un boîtier de raccordement électrique et d'un PC portable avec logiciel d'étalonnage dédié. L'ensemble est intégré dans une valise transport compacte.

This calibration system includes a manual pressure generator, multiples digital standard gauges, an electrical connection box and a laptop with dedicated calibration software. All devices are stowed in a compact transportation case.

POINTS FORTS / KEY STRENGTHS

- Système d'étalonnage complet et économique avec une capacité de test importante.**
Economical and complete calibration system with important test capacity.
- Facilement transportable, idéal pour couvrir plusieurs installations.**
Easy-transportation, ideal to span multiples locations
- Logiciel d'étalonnage complet permettant de générer immédiatement les PV de contrôle**
Complete calibration software, with capacity to generate test reports immediately.
- Energie requise: réseau 230V 50Hz**
Energy supply: 230V 50Hz (1-PH)

APPLICATIONS / USES

	MRO// Maintenance Repair and Overhaul
	TEST R&D // R&DTest
✗	Etalonnage// Calibration
	Production// Production
	Autre// Other



SPECIFICATIONS TECHNIQUES / TECHNICAL DATA

- Capacité de test: manomètres à aiguille, capteurs à sortie 0-10V, pressostats à sortie relais
Test capacity: pressure gauges, 0-10V output sensors, pressure switch with contact output
- Génération manuelle de pression: -0.85bar / +700bar
Manual pressure generation: from -12 PSI to +10150 PSI
- Fluide de test: Huile Sebacate ou Eau déminéralisée.
Fluid: Sebacate oil / Demineralised water
- Manomètre étalon digitaux facilement interchangeable en fonction de la gamme d'étalonnage souhaitée.
Interchangeable digital Standard Gauges, depending to desired calibration range.
- Logiciel d'étalonnage convivial avec: lecture de la mesure des manomètres étalon, visualisation des mesures (signal 0-10V ou état des contacts), saisie semi-automatique des résultats et édition automatique des PV de recette à l'issue de l'étalonnage
User-friendly PC software with: reading of digital gauge's values, display of output measurements (0-10V signal or contacts state), semi-automatic results entry and automatic edition of test reports at the end of a control cycle
- Boîtier de raccordement électrique avec connecteurs dédiés selon le type d'équipement testé (capteur 0-10V ou pressostats)
Connection box with electrical plugs dedicated to each type of tested equipment (0-10V output sensor / pressure switches)
- Excitation capteur: +24V cc (autres: nous contacter)
Sensor excitation: +24V cc (other: contact us)

MOTS CLÉS / KEY WORDS

Etalonnage pression portable

Portable pressure calibration



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