

Mesureur de pression étalon

Digital high-precision pressure device



Le Mesureur de pression étalon est destiné aux Laboratoires et Services Essais souhaitant s'équiper d'un système de mesure de pression compact et transportable de très haute précision.

The Standard Pressure Indicator is designed for Laboratories and Test Services wishing to be equipped with a compact and transportable high-precision pressure measurement system.

POINTS FORTS / KEY STRENGTHS

- Très compact et facilement transportable
Very compact and easily transportable
- Mesure de pression numérique de haute précision (0.01% EM IS-50)
High precision digital pressure measurement (0.01% EM IS-50)
- Afficheur tactile intelligent avec conversion d'unités intégrée
Intelligent touch display with integrated unit conversion

APPLICATIONS / USES

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

SPECIFICATIONS TECHNIQUES / TECHNICAL DATA

- Gamme de pression min/max : -1 ... +20 barG / 0 ... 21 barA (au-delà : nous consulter)
Pressure range min/max: -1 ... +20 barG / 0 ... 21 barA (beyond: consult us)
- Incertitude de mesure : 0.01% EM IS-50 * pour 365 jours
*Measurement accuracy: 0.01% EM IS-50 * for 365 days*
- Unités disponibles : bar, mbar, PSI, mmHg, Pa, kPa (autres sur demande)
Available units: bar, mbar, PSI, mmHg, Pa, kPa (others on request)
- Raccordement Port Pression : raccord pour tube encliquetable Ø6mm OD
Pressure Port Connection : Snap-on tube fitting Ø6mm OD
- Alimentation électrique : 90 / 264 VAC - 50/60Hz - raccordement sur embase IEC avec interrupteur
Power supply: 90 / 264 VAC - 50/60Hz - connection on IEC socket with switch
- Fluides : Air, Azote et fluides compatibles (Aluminium, Acier Inox, Laiton, Buna-N, Viton, graisse Silicone)
Fluids: Air, Nitrogen and compatible fluids (Aluminium, Stainless Steel, Brass, Buna-N, Viton, Silicone grease)
- Dimensions (H x L x P) et Poids : 130 x 150 x 138 mm ; 1680 g
Dimensions (H x W x D) and Weight: 5.118 x 5.905 x 5.433 inch ; 3.7lb
- Indice de protection : IP 40
Protection class: IP 40
- Environnement : T° stockage : -20 ... +60°C ; T° fonctionnement : 0 ... +45°C ; RH : 20 ... 90%
Environment: Storage temperature: -20 ... +60°C; Operating temperature: 0 ... +45°C; RH: 20 ... 90%.

(*) Incertitude 0,01 % IS-50 : entre 0 ... 50 % de la pleine échelle, la précision est de 0,01 % de la moitié de la pleine échelle et entre 50 ... 100 % de la pleine échelle, la précision est de 0,01 % de la valeur lue.

(*) Uncertainty 0.01% IS-50: between 0 ... 50% of full scale, the accuracy is 0.01% of half of full scale and between 50 ... 100 % of full scale, the accuracy is 0.01 % of the read value.

MOTS CLÉS / KEYWORDS

Mesureur de pression étalon
Digital high-precision pressure device



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