Manomètre Numérique, MECOTEC DP200

Manomètre numérique portable avec double gamme de pression 10%-100%.

Manomètre double gamme économique!



Généralités

DESCRIPTION

- Précision ± 0,25%
- Pression relative, différentielle, absolue, dépression
- Double étendue de mesure 100% & 10%
- Sortie analogique 0-1 V cc en option
- Batterie NiCd en option

Le DP200 est un manomètre numérique portable pour la vérification d'appareils de mesure et de régulation de pression en atelier ou bien sur site.
L'excellente précision, l'affichage LCD grand format, la prise en main et la faible consommation électrique font du DP200 un manomètre universel.
Le boîtier robuste en plastique moulé assure une protection efficace contres les chocs et la poussière.
Le capteur de pression interne est du type silicium piézorésistif à puce monolithique assorti d'un réseau de résistances ajustées au laser qui produit une compensation précise de température. Cette technique garantit un fonctionnement stable assorti d'une faible consommation de courant.
Le manomètre est prêt à l'emploi dès l'instant de sa mise en marche, sans temps de chauffe préalable.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Incertitude	‹0.15 % de la pleine échelle incluant hystérésis.
Effet de la température	‹ 0.02 % / K de - 10 à +50°C.
Stabilité	Dérive 0.01 % de la P.E. / an.
Fluides	Liquides et gaz non corrosifs.
	Membrane silicone en option.
Raccords	Douille vissante de serrage pour flexible de 6/4 mm.
Alimentation	1 x 9 V - Batterie type AA.

Dimensions	150 x 80 x 30 mm (L x l x H).
Poids	300 grammes.
Accessoires	Fourni avec sacoche souple de transport, raccords, 1 m de flexible et certificat d'étalonnage constructeur.
Options	Batterie NiMH avec adaptateur secteur, pompe manuelle, membrane silicone pour fluides agressifs, sortie analogique 0...1VDC, potentiomètre reset, valise de transport, certificat DKD.
Signal de sortie	0-1VDC
Usage	Portable, Laboratoire
Spécificités	Double gamme de mesure

>> Contactez

Nous restons à votre disposition pour tous renseignements complémentaires.

Mesureur
2 bis Avenue du Président François Mitterand
91380 Chilly-Mazarin - FRANCE
Tél.: +33 (0)1 69 10 20 60 Fax: +33 (0)1 69 10 20 61
eMail: secr@mesureur.com **www.mesureur.com**