Manomètre Numérique de précision, type TLDMM

Manomètre numérique de précision.

Une précision adaptée à chaque application!

Généralités

DESCRIPTION

- Précision jusqu'à ± 0,05% de la pleine échelle, existe en versions 0.1% et 0.2% de la pleine échelle
- Idéal pour les essais et le control avec les unités selectionnalbes: "bar”, “mbar”, “psi”, “MPa”, “kPa”
- Fonction PEAK et filtre numérique programmable

Gamme de pression **jusqu'à 2000 bar** avec connexion G1/2, G1/4, NPT...

Le **manomètre numérique** TLDMM est un manomètre numérique à base de microprocesseur, avec une stabilité particulièrement élevée à long terme et un convertisseur A/N 16 bits qui assure une résolution 65.000 divisions internes.

Avec une classe de précision pouvant atteindre 0,05% de la pleine échelle, il est idéal en laboratoire comme sur site.

La batterie interne permet une autonomie de 1 an garantie par la fonction d'extinction automatique après 30 minutes de non utilisation.

L'utilisateur peut choisir entre différentes unités de mesure (bar, mbar, PSI, MPa, kPa). Le manomètre numérique TLDMM est proposé dans une valise pour constituer un set complet de test (raccord, pompe...).

Ce calibrateur de pression sera le compagnon idéal d'une pompe pneumatique manuelle ou bien encore d'une valise de pression pour un usage sur site.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	TLDMM-A01	TLDMM-A02
Gammes de pression	0-1 bar jusqu’à 0-2000bar	0-1 bar jusqu’à 0-2000bar
Incertitude de mesure	±0.1% de la pleine échelle	±0.2% de la pleine échelle
Température d’utilisation	0 à 50°C	0 à 50°C
Vitesse de lecture (sans filtre)	10 Hz ; 100 ms	10 Hz ; 100 ms
Connexion	Raccords pas ½ BSP male	Raccords pas ½ BSP male

Fonctions programmables	Zéro: 50%, Filtre numérique: 0...99% Résolution affichage: 1, 2, 5 or 10 Digits Unités de mesure: bar, mbar, MPa, kPa, psi RS232 (Option): 19200, 9600, 4800 baud Fonction PEAK: Positive (+) and Négative (-)	Zéro: 50%, Filtre numérique: 0...99% Résolution affichage: 1, 2, 5 or 10 Digits Unités de mesure: bar, mbar, MPa, kPa, psi RS232 (Option): 19200, 9600, 4800 baud Fonction PEAK: Positive (+) and Négative (-)
Affichage	LCD 16 mm	LCD 16 mm
Alimentation	Batteries 4x1.5VDCC	Batteries 4x1.5VDCC
Boitier	Aluminium ; 132 x 80 x 48 mm ; IP40	Aluminium ; 132 x 80 x 48 mm ; IP40
pa_incertitude		
pa_interface		
pa_nature-du-fluide		
pa_usage		

>> **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**