ATM Instruments ATM Instruments ATM Instruments ATM Instruments ATM Instruments ATM Instruments ATM Instruments ATM Instruments ATM Instruments ATM

INSTRUMENTS

Français

Tél.: 04 50 46 08 73 - Fax. : 04 80 80 61 79

MANOMÈTRE de VÉRIFICATION HAUTE PRÉCISION DIGITAL TOUT INOX

MVN-333

Ce manomètre affiche un écran LCD de grande taille 55x55 mm: écran principal et écran auxiliaire.

Affiche la pression en temps réel, en même temps il peut également afficher la température, la valeur maximale et minimale des données de référence.

Fonctions : affichage de la puissance de la batterie AA en trois pièces, 10 unités de pression communes prédéfinies disponibles, le taux d'acquisition de pression réglable, le produit est équipé d'une alimentation externe USB et d'une alimentation par batterie.

Ce produit utilise une alimentation 3 piles AA , avec une conception à consommation d'énergie ultra faible, la durée de vie la plus élevée peut dépasser 3600 heures.

Le produit adopte un ADC de haute précision et un microprocesseur à haute vitesse, tous de conception numérique.

Le produit a une grande précision, une bonne stabilité et une bonne résistance aux chocs.

FONCTION SPÉCIALE :

- **Affichage LED à 5 chiffres, conception d'écran principale et auxiliaire**
- **Alimenté par batterie , conception à faible puissance, fonctionnant pendant 3600 heures.**
- **Différentes unités de pression sélectionnable, compensation du zéro, rétro-éclairage, marche / arrêt. Affiche la température, la valeur maximale et minimale des données de référence.**
- **Haute précision Classe 0,2% - 0,1% - 0,05% à F.d.É.**

SPÉCIFICATIONS :

Taille du cadran : Ø105 mm.

Couleur du rétroéclairage : en Blanc.

Échelles : Vide -1+0 bar
Pression du 0+1 bar à 0+1600 bar.

Capacité de surcharge pression : 150%.

10 Unités de lecture sélectionnable - MPa - Bar - KPa - Pa - Kg/cm² - Psi - cmH²O - mmHg - Torr/Kg - mbar :
Vide –0,1 MPa (= -1 bar) à 160 MPa (= 1600 bar) // De 0,5 KPa (= 5 mbar) à 100 KPa (= 1000 mbar)

Vacuomètre	Manomètre							
Vide	Basse Pression		Moyen Pression					Haute Pression
-1 + 0 bar	0 + 50 mbar	0 + 250 mbar	0 + 1 bar	0 + 6 bar	0 + 25 bar	0 + 100 bar	0 + 400 bar	0 + 600 bar
-1 + 5 bar	0 + 100 mbar	0 + 400 mbar	0 + 2,5 bar	0 + 10 bar	0 + 40 bar	0 + 160 bar		0 + 1000 bar
-1 + 16 bar	0 + 160 mbar	0 + 600 mbar	0 + 4 bar	0 + 16 bar	0 + 60 bar	0 + 250 bar		0 + 1600 bar

Modifications sans préavis - Techniques et images non contractuelles.

ATM Instruments ATM Instruments ATM Instruments ATM Instruments ATM Instruments ATM Instruments ATM Instruments ATM Instruments ATM

INSTRUMENTS

Français

Tél.: 04 50 46 08 73 - Fax. : 04 80 80 61 79

FONCTION SPÉCIALE :

Caractéristiques du produit:
marche / arrêt, rétroéclairage, effacement et remise du zéro, changement d'unités d'échelles, étalonnage, enregistrement MIN / MAX.

Température de fonctionnement : -20 + 80 ° C
Température de compensation: -10 + 70 ° C

Condition de stockage : Température (-20+60°C)
Humidité (0 + 95% HR)

Fréquence d'échantillonnage : 1 à 10 fois / sec réglable.

Connexion mâle : M20x1,5 - 1/2"G (BSP) - 1/4"G (BSP).
1/2"NPT - 1/4"NPT.

Alimentation : Pile type AAA et prise USB

Fluides de mesure : Liquide, gaz compatible avec inox AISI 304.

Matériau de connexion : Tout inox AISI 304.

Capteur : en inox AISI 316L

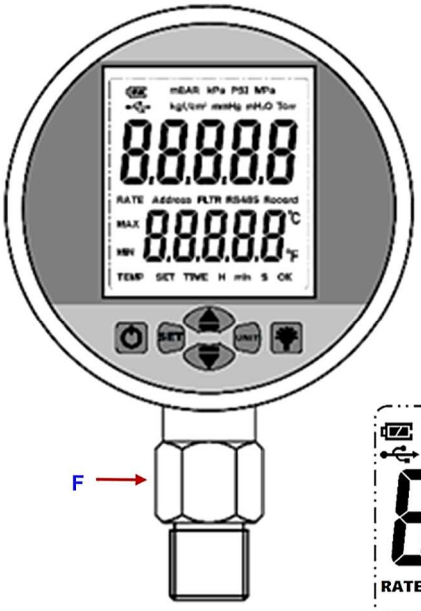
Protection électrique : Norme EN 61326

Boîtier : Inox AISI 304

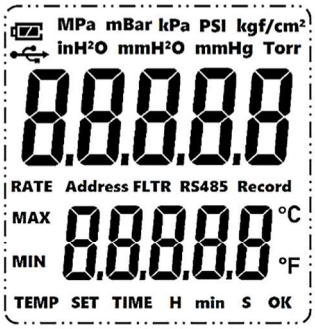
Poids : ± 260 gr.

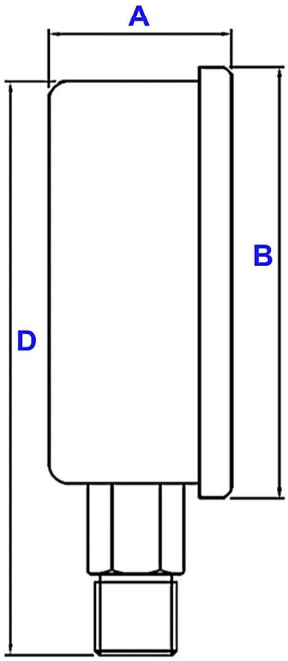
Accessoire produit: Cordon d'alimentation (1 mètre)
Emballage: 1 boîte de protection

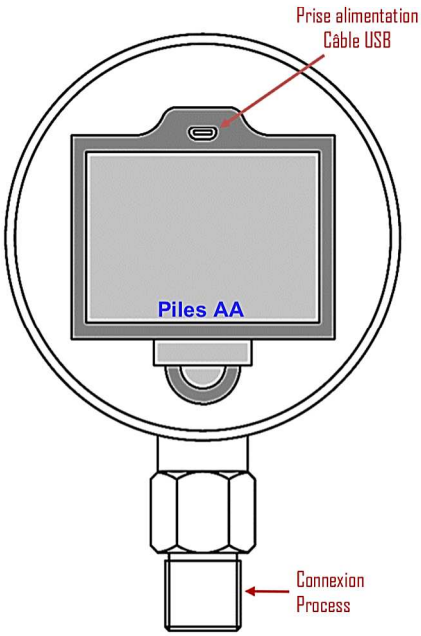
DIMENSIONS en mm :



Face Avant







Face Arrière

Code classe 0,2%	Code classe 0,1%	Code classe 0,05%	Connexion Process	A	B	D	A	B	D	F ⬡
MVN-333A	MVN-333C	MVN-333D	M1/4"G (BSP)	46 mm	105 mm	155 mm	50 mm	115 mm	160 mm	22 mm
MVN-333AN	MVN-333CN	MVN-333DN	M1/4"NPT	46 mm	105 mm	155 mm	50 mm	115 mm	160 mm	22 mm
MVN-333B	MVN-333E	MVN-333F	M1/2"G (BSP)	46 mm	105 mm	155 mm	50 mm	115 mm	160 mm	22 mm
MVN-333BN	MVN-333EN	MVN-333FN	M1/2"NPT	46 mm	105 mm	155 mm	50 mm	115 mm	160 mm	22 mm
MVN-333M	MVN-333M1	MVN-333M2	M20x1,5	46 mm	105 mm	155 mm	50 mm	115 mm	160 mm	22 mm

Modifications sans préavis - Techniques et images non contractuelles.

ATM Instruments - **158, rue de l'Artisanat - Parc du Calvi 74330 EPAGNY-France**
E-mail : contact@atm-instruments.com - Site: www.atm-instruments.com