



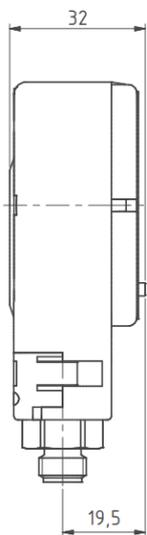
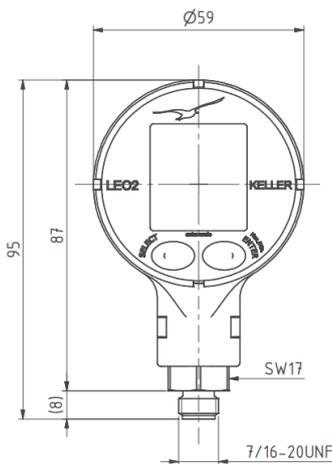
MTD
GROUPE CLAIRE

FICHE TECHNIQUE

PL2

JANVIER 2023

Manomètre numérique, Classe 0.1% EM



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Réf.	PL2-1+3	PL2-1+30	PL2-300	PL2-700
Étendues de mesure	-1+3 bar	-1+30 bar	0+300 bar	0+700 bar
Résolution	1 mbar	10 mbar	100 mbar	200 mbar
Surpression	10 bar	60 bar	400 bar	700 bar
Boîtier	Polyamide			
Classe	± 0.1% EM			
Bande d'erreur totale	± 0.2% EM			
T° de stockage	-20°C ... 70°C			
T° du fluide	-10°C ... 60°C			
T° ambiante	0 ... 50°C			
Alimentation	Batterie 3 V type CR 2430			
Durée de vie de la pile	1400 heures en service continu			
Raccord pression	7/16"-20 UNF - Inox 316L + Adaptateur 1/4"G Mâle - Acier galvanisé			
Protection CEI 529	IP 65			
Diamètre x hauteur x Epaisseur	59 x 95 x 32 mm			
Poids	125 g			

Toutes les données correspondent aux règles de l'art actuel.
Nous nous réservons le droit de changement.



Utilisation

PL2 est un manomètre numérique économique et compact.

D'une précision intermédiaire, il présente une bonne résolution et une excellente répétitivité. Le manomètre utilise un capteur de pression piézorésistif, sévèrement testé en pression et température.

La pression est mesurée et affichée 2 fois par seconde. L'affichage supérieur indique la pression actuelle, l'affichage inférieur la pression maximale ou minimale depuis le dernier RESET.

Le manomètre PL2 comporte 2 touches de commande :

- La touche de gauche met en marche le manomètre et autorise le choix d'une fonction telle que l'unité de pression.
- La touche de droite active la fonction choisie. Elle permet aussi de passer de l'affichage de la pression maxi à celui de la pression mini.

Fonctions disponibles

RESET

En activant la fonction RESET, la valeur actuelle de la pression est enregistrée comme valeurs MIN et MAX.

CONT

L'instrument s'arrête automatiquement 15 minutes après qu'une des deux touches ait été pressée. La fonction CONT (Continu) permet de désactiver l'arrêt automatique.

ZERO

Toute valeur de pression peut être enregistrée comme nouveau zéro de référence. Le manomètre est calibré en usine à 1 bar absolu comme zéro de référence. La fonction ZERO permet aussi de compenser les variations de pression atmosphérique ou de disposer d'un manomètre absolu après avoir activé la fonction ZERO, le manomètre étant connecté à une source de vide.

UNIT

Les manomètres sont calibrés en bar. La pression peut être affichée dans les unités suivantes : bar, mbar/hPa, kPa, MPa, PSI, kp/cm .

Livré avec :

Pile Renata CR2430

Malette en plastique



Notice d'utilisation



Adaptateur pivotant 1/4"G