



Manomètre électronique à sécurité intrinsèque

Manomètre numérique de précision piloté par microprocesseur avec une précision standard de 0,1 %EM.

La pression est mesurée et affichée 2 fois par seconde. L'affichage supérieur indique la pression actuelle, l'affichage inférieur la pression maximale (MAX) ou minimale (MIN) depuis la dernière réinitialisation.

La version de sécurité intrinsèque des manomètres LEO2 Ei est utilisable en atmosphères explosibles et certifiée ATEX et IECEx.

Classification : Ex II 1G EEX ia IIC T6 ou T5

Certification de conformité : LCIE 01 ATEX 6001 X



FONCTIONS DISPONIBLES :

- **RESET** : En activant la fonction RESET, la valeur actuelle de la pression est enregistrée comme valeurs MIN et MAX.
- **ZERO** : La fonction ZERO permet d'enregistrer toute valeur de pression comme nouveau zéro de référence. Les variations de pression atmosphérique peuvent ainsi être compensées.
- **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.
- **UNITS** : Les manomètres sont calibrés en bar. La pression peut être affichée dans les unités suivantes : bar, mbar / hPa, KPa, MPa, PSI, Kp/cm²



gamme atex



CARACTERISTIQUES :

Nombre de digits de l'affichage LCD	4 digits
Intervalle de mesure (affichage LCD)	2 x par seconde
Plage de température compensée	0...50 °C
Pile	3 V pile, type CR 2430
Durée de vie de la pile	env. 1000 heures en service continu
Raccord pression	G1/4" (autres filetages sur demande)
Protection	IP65
Diamètre x Hauteur x Epaisseur (env.)	59 x 95 x 32 mm
Masse (env.)	128 g
Livré avec	Constat de vérification en 5 points
Accessoires (en option)	Sacoche de transport, coque de protection en caoutchouc

ETENDUES DE MESURE :

Etendues de Mesure (EM)	Résolutions	Surpressions	Réf.
-1...3 bar	1 mbar	10 bar	MU801
-1...30 bar	10 mbar	60 bar	MU803
-1...300 bar	100 mbar	400 bar	MU804