

ECO 1 Ei

Manomètre numérique économique



Version de sécurité intrinsèque,
94/9/CE (ATEX 100a)

Classification :
Ex II 1 G, EEx ia IIC T6 ou T5

Certificat de conformité :
LCIE 01 ATEX 6001 X

■ Chaque manomètre est livré avec un adaptateur 1/4" gaz mâle. Un coupleur d'étanchéité permet d'orienter le manomètre de façon optimale.

ECO 1 est un manomètre numérique, économique et compact.

D'une précision intermédiaire, il présente une bonne résolution et une excellente répétabilité.

■ Le manomètre comporte 2 touches de commande. La touche de gauche met en marche le manomètre et autorise le choix d'une fonction (les fonctions sont successivement affichées aussi longtemps que la touche est pressée et la fonction choisie est validée dès que la touche est relâchée). La touche de droite permet de passer de l'affichage de la pression maxi à celui de la pression mini.

■ 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 le dernier RESET.



Coupleur



Adaptateur 1/4" Gaz

Fonctions disponibles

- RESET** En activant la fonction RESET, la valeur actuelle de la pression est enregistrée comme valeurs MIN et MAX
- OFF** Arrête l'instrument
- 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.
Le réglage d'usine du zéro des étendues de mesure 30 bar est effectué à 0 bar absolu (à la mise en route de l'instrument, affichage de la pression atmosphérique).
Pour une mesure de pression relative, activer la fonction «ZERO SET» à la pression atmosphérique.
Les manomètres d'étendues de mesure 300 bar sont calibrés avec une référence à 1 bar absolu.
- 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.

KELATRON
BP 26
50630
QUETTEHOU
France

téléphone
02.33.44.63.72
télécopie
04.86.17.24.00
site internet
www.kelatron.fr
email
info@kelatron.fr



ECO 1 Ei

Etendues de mesure (EM), résolutions, surpressions

Caractéristiques

Accessoires en option

- Coque de protection en caoutchouc
- Sacoche de rangement

EM	Résolutions	Surpressions
- 1 à 30 bar 0 à 300 bar	10 mbar 100 mbar	60 bar 400 bar

Précision	0.5 % EM typ. 1 % EM max.
Température de stockage	- 20 à 70 °C
Température de service	0 à 50 °C
Plage de T° compensée	0 à 50 °C
Alimentation	Pile 3 V type CR 2430
Durée de vie de la pile	≈ 1000 heures en service continu
Raccord pression	7/16 " - 20 UNF (adaptateur 1/4 " gaz mâle livré)
Protection CEI 529	IP 65
Dimensions	
Diamètre x hauteur x épaisseur	59 x 95 x 32 mm
Masse	≈ 125 g

KELATRON
BP 26
50630
QUETTEHOU
France



téléphone
02.33.44.63.72
télécopie
04.86.17.24.00
site internet
www.kelatron.fr
email
info@kelatron.fr

Sous réserve de modifications