

EC 1

Manomètre numérique affichage Min./Max.

Précision : 0,5% EM typ.



Observation

Ce Manomètre n'est pas encore équipé d'une batterie. Placez la batterie fournie conformément à l'illustration ci-dessous. Veillez à ce que le joint torique soit correctement placé dans le couvercle de fermeture.



L'ECO 1 possède 2 touches. La touche de gauche permet la mise en route de l'instrument et l'activation des fonctions (les fonctions sont affichées successivement tant que la touche est pressée; la fonction est activée dès que la touche est relâchée).

La touche de droite permet de basculer entre les valeurs de pressions maximale et minimale.

Après la mise en route, l'appareil affiche successivement tous les segments d'affichage, la version de programme (année/semaine) et l'étendue de mesure calibrée avant de passer en mode mesure.

L'appareil dispose des fonctions suivantes :

- RESET :** La valeur actuelle de la pression est enregistrée comme valeur MIN et MAX.
- OFF :** Arrêt de l'instrument.
- ZERO :** Enregistre un nouveau zéro.
- CONT :** Désactive l'arrêt automatique (cette fonction est active au départ usine. L'instrument s'arrête automatiquement 15 mn après dernière action sur une touche).

Remarques

- 1) Si la fonction ZERO et/ou la fonction CONT sont actives, ceci est affiché sur l'écran. Afin de réactiver le zéro réglé en usine et/ou la fonction arrêt automatique, actionner la touche gauche jusqu'à disparition de ZERO ou CONT sur l'écran.
- 2) Si une pression appliquée dépasse l'étendue de mesure, OFL (overfill) apparaît sur l'écran.

Installation / Remplacement de la batterie

L'ECO 1 comporte un raccord 7/16" UNF mâle. Chaque manomètre est livré avec un adaptateur 1/4" gaz mâle. Le coupleur d'étanchéité est un cylindre équipé de 2 joints toriques. Il permet une orientation optimale de l'instrument.

L'indication batterie faible est signalée par l'apparition du sigle batterie haut à gauche de l'écran. Remplacement de la batterie : ouvrir le compartiment renfermant la batterie et remplacer celle-ci (Type CR 2430). La durée de vie de la batterie est d'environ 1000 heures en fonctionnement continu.

Coupleur
d'étanchéité



Adaptateur G1/4"

L'appareil dispose des fonctions suivantes :

- RESET :** La valeur actuelle de la pression est enregistrée comme valeurs MIN et MAX.
- OFF :** Arrêt de l'instrument.
- ZERO :** Enregistre un nouveau zéro.
- CONT :** Désactive l'arrêt automatique (cette fonction est active au départ usine. L'instrument s'arrête automatiquement 15 mn après la dernière action sur une touche).

Etendues de mesure, calibration

Le réglage d'usine du zéro de l'étendue 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.

Le réglage d'usine du zéro des manomètres d'étendue de mesure > 30 bar se fait à la pression atmosphérique.