

## Manomètre digital ECO 2

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 et l'affichage inférieur la pression maximale (MAX) ou minimale (MIN) depuis le dernier RESET.

Le manomètre comporte 2 touches de commande. La touche de gauche met en marche le manomètre et permet le choix et la validation 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.



### CARACTERISTIQUES

|   |                            |
|---|----------------------------|
| <b>Précision</b>                        | 0.5% EM                    |
| <b>Bande d'erreur</b>                   | < 1% EM                    |
| <b>Températures de stockage/service</b> | -20 à +70°C / 0 à 50°C     |
| <b>Alimentation</b>                     | Pile 3V, type CR 2430      |
| <b>Durée de vie de la pile</b>          | ≈ 1000h en service continu |
| <b>Raccord pression</b>                 | 1/4" (M 8/13)              |
| <b>Protection, CEI 529</b>              | IP65                       |
| <b>Diamètre x hauteur x épaisseur</b>   | 59 x 95 x 32 mm            |
| <b>Poids</b>                            | ≈ 140 g                    |

### MODELES

|                               |                      |              |                      |              |
|-------------------------------|----------------------|--------------|----------------------|--------------|
| <b>Etendue de Mesure (EM)</b> | <b>-1 à +30 bars</b> |              | <b>0 à +300 bars</b> |              |
| <b>Résolution</b>             | 10 mbar              |              | 100 mbar             |              |
| <b>Surpression</b>            | 60 bars              |              | 400 bars             |              |
| <b>Livré avec certificat</b>  | oui                  | non          | oui                  | non          |
| <b>Réf</b>                    | <b>CP149</b>         | <b>CP019</b> | <b>CP150</b>         | <b>CP143</b> |