

# MANOMETRE ELECTRONIQUE

## Matériel agréé GRDF

Référence : 11M100185/2

### CARACTERISTIQUES :

#### • Fonctions :

- De base :
  - Mesure de pression
  - Mémorisation des valeurs mini et maxi
  - Test de fuite configurable de 10 à 3600 secondes
- En options :
  - Capteur barométrique (mesure indépendante de la cellule pression)
  - Acquisition des données (16000 points), liaison infrarouge et logiciel
  - Clé USB infrarouge

#### • Etendues de mesure :

- 0/500mbar, 0/1bar, 0/2bar, 0/5bar, 0/10bar, 0/20bar relatifs
- Autres pressions sur demande : versions relative ou absolue, classe 0,25 ou 0,1% E.M.

#### • Sécurité intrinsèque

#### • Affichage :

- Afficheur à cristaux liquides (LCD) rétro-éclairé
- Plage d'affichage : ±9999 (4 digits)
- Remise à zéro par appui prolongé sur la touche ON/OFF.

#### • Alimentation :

- Pile standard 9V 6LR61 (fournie) - autonomie environ 200 heures.
- Indication de décharge « **BATT3** »
- Extinction automatique après 10 mn d'inactivité.

#### • Exactitude à 20°C :

- ± 0,25% E.M. ± point d'affichage (incluant non linéarité, hystérésis, non reproductibilité, réglage de gain).
- Dérives thermiques : Gain ≤ ±0,015% / °C ; Zéro ≤ ±0,015% E.M./ °C.

#### • Raccordement vertical acier inox M1/4"G

#### • Boîtier époxy Indice de protection (EN 60529) : IP 55 (étanche au ruissellement), avec gaine de protection

#### • Températures :

- D'utilisation : -10 à +40°C
- De stockage : -20 à +70°C
- De fluide : -20 à +85°C

#### • Surpression :

- Surpression indiquée par « **Pres** » (110% de l'E.M.)

#### ◦ Surpression maximale admissible :

<b>Etendues de mesure</b>	0/500 mbar	0/1 bar	0/2 bar	0/5 bar	0/10 bar	0/20 bar
<b>Pression destruction</b>	6 bar	6 bar	5 bar	10 bar	15 bar	40 bar

