

Manomètres numériques enregistreurs Série RECORD



- De -1 à 1000 bar
- Précision 0,1% et 0,2%
- Ø 76 mm
- Capacité mémoire : 57 000 pts de mesure
- Autonomie ≈ 2 ans
- Version Atex en option

APPLICATIONS

Les manomètres RECORD sont des instruments autonomes de grande précision pour la mesure et l'enregistrement de la pression. Ils sont destinés notamment aux tests en pression, à la détection des fuites ou au suivi d'anomalies.

DESCRIPTION

La pression est enregistrée une fois par seconde (intervalle le plus court). La pression actuelle est affichée en haut de l'écran et le statut de l'enregistrement en bas. L'enregistrement est récupéré sur PC via un logiciel (fourni) très simple d'emploi.

La fonction ZERO permet de définir un nouveau zéro à la pression appliquée, soit la pression atmosphérique si elle est choisie comme référence. La température est également enregistrée.



Mallette de transport



Livré avec mallette

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|--------------------------------|---|
| Gamme de pression | De -1 à 1000 bar |
| Précision | De +30 à +300 mbar : ±0,2% EM de 10 à 40 °C De -1 à +1000 bar : ±0,1% EM de 0 à 50 °C |
| Affichage | 4.5 digits, pression actuelle Statut de l'enregistrement |
| Fréquence de mesure | Configurable, 1s à 99 jours |
| Capacité de mémoire | 57 000 valeurs mesurées avec fréquence de mesure ≤ 15s 28 000 valeurs mesurées avec fréquence de mesure > 15s |
| Unités | bar, mbar/hPa, kPa, MPa, PSI, kp/cm ² , (m)H ₂ O |
| Alimentation | Pile lithium 3.6V, type SL-760 Externe possible : 8-28 Vcc |
| Durée de vie de la pile | ≈ 2 ans pour un enregistrement / 10s |
| Température | Service : 0...+50 °C Stockage : -10...+60 °C |
| Raccord pression | G1/4 inox 316L |
| Matière fluide / joint | +30...+300 mbar : membrane céramique dorée, FKM -1...+1000 bar : acier inox 316L, NBR |
| Communication PC | Via embase Fischer à l'arrière du boîtier Kit de liaison K-114A (non fourni) Compatible avec système d'exploitation Windows |
| Indice de protection | IP 65 |
| Boîtier | Plastique renforcé |
| Cadran | Ø 76 |
| Poids | 250 g |
| Transport | Livré avec mallette |

Conformité CE : Les appareils répondent aux exigences légales des Directives Européennes en vigueur.

INTERJAUGES

24 route de chatillon · 28290 ARROU

Tél. +33 (0)2 37 97 07 56 Site www.interjauges.fr
Fax +33 (0)2 37 97 00 45 Mél. commercial@interjauges.fr

Manomètres numériques
enregistreurs
Série RECORD

19-05-2022

PR

807-25 /1

RÉFÉRENCES

| Étendue de mesure | Surpression admissible | Résolution | RECORD | Certificat d'étalonnage 6 pts |
|-------------------|------------------------|------------|----------------|-------------------------------|
| 0 30 mbar | 300 mbar | 300 mbar | 879 019 | 449 020 |
| 0 100 mbar | 1000 mbar | 1500 mbar | 879 025 | 449 020 |
| 0 300 mbar | 1500 mbar | 300 mbar | 879 029 | 449 020 |
| -1 3 bar | 10 bar | 1 mbar | 879 334 | 449 022 |
| -1 30 bar | 60 bar | 10 mbar | 879 353 | 449 022 |
| 0 300 bar | 400 bar | 100 mbar | 879 366 | 449 006 |
| 0 700 bar | 700 bar | 100 mbar | 879 370 | 449 023 |
| 0 1000 bar | 1000 bar | 100 mbar | 879 372 | 449 023 |

OPTIONS

Kit liaison PC et logiciel, câble port USB :

Kit liaison PC avec logiciel : réf. 054 565

Certificat d'étalonnage établi par un laboratoire COFRAC :

Plage de 0 à 700 bar : réf. 449 038

Plage de -1 à 30 bar : réf. 449 039

- Coque de protection : réf. 879 300
- Sacoche de transport : réf. 879 301
- Version ATEX ExII2G ExialICT4 : ajouter A en fin de référence

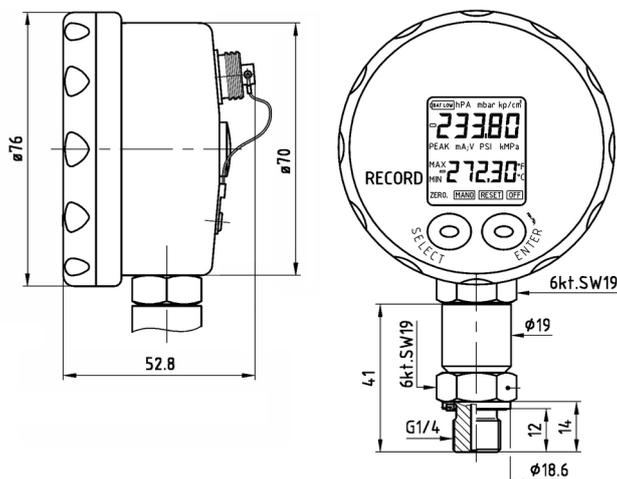


Coque de protection
réf. 879 300

LOGICIEL

- Possibilité de configurer et de lire les enregistrements.
- Les valeurs mesurées peuvent être représentées graphiquement sous forme de tableaux, de courbes, converties en d'autres unités.
- Programmation des intervalles de mesure, des modes d'enregistrement par exemples début et fin, début à partir de valeur définie.
- Réglage du point de zéro de pression
- Indicateur d'état de la pile
- Ainsi que de nombreuses autres possibilités.

DIMENSIONS [mm]



INTERJAUGES

24 route de chatillon · 28290 ARROU

Tél. +33 (0)2 37 97 07 56 Site www.interjauges.fr

Fax +33 (0)2 37 97 00 45 Mél. commercial@interjauges.fr

Manomètres numériques
enregistreurs
Série RECORD

19-05-2022

PR

807-25/2