



## LP025V4-3 Enregistreur de pression absolue avec raccord rapide



Compact et autonome, cet enregistreur permet de mettre en place une mesure de pression rapidement sans risque d'interférer sur l'utilisation du réseau d'eau potable.

- Installation **simple** et rapide
- Enregistreur 500 000 données **autonome en énergie**
- Capteur de pression 0-25 bars intégré
- Raccord rapide
- 2 entrées digitales contact ou comptage 100 Hz
- 1 entrée 4-20 mA
- 1 sortie collecteur ouvert
- **Paramétrage et collecte des données sans fil par radio**
- Option de communication 2G / 4G (LTE-M - NB-IoT)
- Rapport Excel
- Certification eau potable NSF/ANSI 61/372 selon MH60087

### Principe d'installation

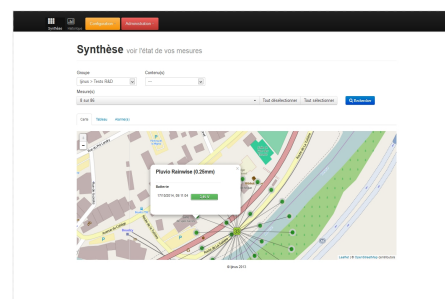
- Changement du bouchon du poteau d'incendie
- Raccordement capteur/bouchon via le flexible (le raccordement peut se faire en charge)
- Ouverture de la vanne
- Paramétrage et écoute à distance du logger (radio)
- Enregistrement avec intervalle d'acquisition variable sur calendrier



**Bouchon borne incendie  
avec connecteur rapide**



**Flexible de  
raccordement**



**Web services  
ijitrack.com**

# LP025V4-3-80X - Enregistreur de pression absolue avec raccord rapide

## Contrôle de pression sur réseau d'eau potable

### Enregistreur LP025V4-3

|                            |                                                                                                                                        |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Capteur pression           | Intégré                                                                                                                                |
| Enregistreur               | 500 000 Mesures                                                                                                                        |
| Entrées                    | 2 entrées digitales comptage 100Hz<br>1 entrée 4-20 mA                                                                                 |
| Sorties                    | 1 sortie collecteur ouvert                                                                                                             |
| Antenne HF                 | Interne ou externe selon modèle                                                                                                        |
| Option Antenne cellulaire  | Externe selon modèle                                                                                                                   |
| Connecteur                 | Raccord rapide sur flexible                                                                                                            |
| Boîtier                    | ABS 20% FV                                                                                                                             |
| Étanchéité                 | IP68 (testé à 1bar/10 jours)                                                                                                           |
| Énergie                    | Bat : 3,6V 34Ah                                                                                                                        |
| Programmation              | Logiciel AVELOUR en communication sans fil par radio                                                                                   |
| Certification Atex Zone II |  II 3G<br>Ex ic ec IIB T4 Gc<br>Tamb : -20°C...60°C |
| Certifications             | <br>Eau potable: NSF/ANSI 61/372<br>selon MH60087   |

### Références enregistreurs

|                                    |                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>LP025V4-3-80</b>                | Enregistreur autonome HF (relève radio locale)    |
| Carte de communication optionnelle |                                                   |
| <b>LP025V4-3-82-LTE</b>            | Enregistreur autonome radio / 2G / LTE-M / NB-IOT |

### Références accessoires

|          |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| F0A00081 | Flexible avec deux raccords rapides |
| BCH65    | Bouchon DN65 pour poteau incendie   |

### Capteur pression intégré

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Logger pression           | Absolue                    |
| Gamme                     | 0-25 bar                   |
| Pression d'épreuve        | 50 bar                     |
| Pression d'éclatement     | 200 bar                    |
| Incertitude mesure        | ≤ 0.5 % de pleine échelle  |
| Température d'utilisation | -30°C à + 85°C             |
| Temperature de stockage   | -30°C à + 100°C            |
| Media                     | Tous les liquides classe 2 |
| Non-linéarité             | 0.2 % de pleine échelle    |
| Non-répétabilité          | 0.1 % de pleine échelle    |

### Dimensions LP025V4-3-80X

|              |            |
|--------------|------------|
| Encombrement | Ø 74 x 208 |
| Poids net    | 346 g      |

