



LP025V4-4 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
- 1 entrée 4-20mA (capteur de pression intégré)
- 1 entrée/sortie RS485 Modbus
- 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

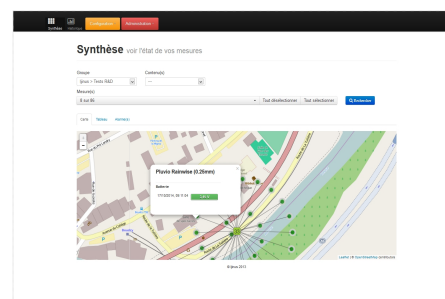
- Changement du bouchon du poteau d'incendie
- Raccordement capteur/bouchon via le flexible (le raccordement peut se faire en charge)
- Ouverture de la vanne
- Paramétrage et écoute à distance du logger (radio)
- Enregistrement avec intervalle d'acquisition variable sur calendrier



**Bouchon borne incendie
avec connecteur rapide**



**Flexible de
raccordement**



**Web services
ijitrack.com**

LP025V4-4-80X - Enregistreur de pression absolue avec raccord rapide

Contrôle de pression sur réseau d'eau potable

Enregistreur LP025V4-4

Capteur pression	Intégré
Enregistreur	500 000 Mesures
Entrées	1 entrée 4-20mA (capteur intégré) 1 entrée RS485 Modbus (si non utilisée comme sortie)
Sorties	1 sortie collecteur ouvert 1 sortie RS485 Modbus (si non utilisée comme entrée)
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 17 Ah à 34Ah
Programmation	Logiciel AVELOUR en communication sans fil par radio
Certification Atex Zone II	 II 3G Ex ic ec IIB T4 Gc Tamb : -20°C...60°C
Certifications	 Eau potable: NSF/ANSI 61/372 selon MH60087

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
Température 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 LP025V4-4-80X

Encombrement	Ø 74 x 208
Poids net	346 g

Références enregistreurs

LP025V4-4-80	Enregistreur autonome HF (relève radio locale)
Carte de communication optionnelles	
LP025V4-4-82-LTE	Enregistreur autonome radio / 2G / LTE-M / NB-IOT

Références accessoires

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

