



LP025 - Enregistreur de pression absolue avec raccord rapide Contrôle de pression sur réseau d'eau potable



- Installation **simple** et rapide
- **Autonome** en énergie
- Capteur de pression 0-25 bars intégré
- Raccord rapide
- Paramétrage sans fil par radio
- Récupération des données en HF / GSM / GPRS
- Rapport Excel

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.

Principe d'installation

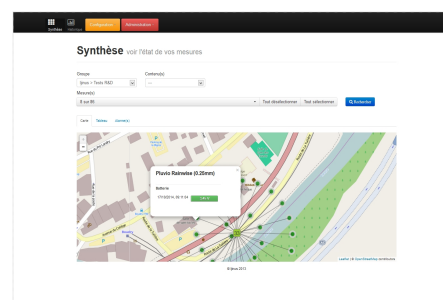
- Changement du bouchon du poteau d'incendie
- Raccordement capteur/bouchon via le flexible (le raccordement peut se faire en charge)
- Ouverture de la vanne
- Paramétrage et écoute à distance du logger (HF)
- Enregistrement avec intervalle d'acquisition variable sur calendrier



**Bouchon borne incendie
avec connecteur rapide**



**Flexible de
raccordement**



**Web services
ijitrack.com**

LP025 - Enregistreur de pression absolue avec raccord rapide

Contrôle de pression sur réseau d'eau potable

Enregistreur LP025

Capteur pression	Intégré
Datalogger	500.000 Mesures
Entrées	1 entrée tension (7V...30V), 1 entrée analogique (4-20 mA) 2 entrées digitales (ToR ou comptage 100 Hz)
Sorties	1 sortie tension (8,8V...24V) 1 sortie collecteur ouvert
Antenne HF	Interne ou Externe selon modèle
Option Antenne GSM	Interne ou Externe selon modèle
Connecteur	Raccord rapide sur flexible
Boîtier	ABS 20%FV
Étanchéité	IP68
Énergie	Bat : 3,6V 17 Ah à 40Ah
Programmation	Logiciel AVELOUR en sans fil par RFID
Encombrement LP025-82-3G	Ø 74 x 300
Poids sans pile	195 g
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

Références enregistreurs

LP025-80	Enregistreur autonome HF (relève radio locale)
LP025-82-3G	Enregistreur autonome HF/GSM/GPRS

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
Précision	≤ 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 class 2
Non-linéarité	0.2 % de pleine échelle
Non-répétabilité	0.1 % de pleine échelle

Plan LP025-82-3G

