

# ENREGISTREUR DE PRESSION

## DRULO



- Robuste et étanche
- Clavier pour la programmation du lieu
- Mémoire interne pouvant enregistrer plus de 240 000 mesures
- Précision à 0.1% à 20,C
- Exportation des données par infrarouge/GMS ou infrarouge/USB
- Durée de vie de la batterie : 10 ans.

## Généralités

Le logger de pression DRULO optimise l'enregistrement des mesures de pression.

Les données de pression sont mesurées, affichées et enregistrées. Les données sont directement enregistrées sur le logger et affichées sur un ordinateur par le lecteur infrarouge ou par GPS.

L'enregistrement peut varier de quelques secondes à plusieurs mois avec une capacité de stockage de 240 000 mesures.

## Utilisation

- surveillance de la pression dans les réseaux d'eau
- modélisation de réseaux
- modélisation du réseau sprinkler
- problème de pression

### Caractéristiques techniques

Pression	0 à 100/160/250/400/600 mbar 0 à 1/1.6/2.5/4/6/10/16/25 bar Autres pression allant jusqu'à 400 bars
Température	Jusqu'à +70,C
Précision	Mieux que 0.1% mbar à 20,C
Résolution	+/- 0.0005%FS par exemple 0.5 mbar à 10 bars mesurés
Intervalle de mesure	1 seconde à 24 heures (selon programmation)
Temps réel	Mesure quartz exacte comprenant la date, l'heure Démarrage au choix de l'utilisateur
Mémoire	Plus de 240 000 valeurs
Type de mémoire	Les mesures restent conservées lors du remplacement de la batterie.
Affichage	Ecran LCD.
Transmission	Par infrarouge ou GSM
Alimentation	Batterie lithium 3.6V / 7.6 AH type AA Durée de vie de la batterie de 10 ans pour une mesure par seconde.
Matériaux	acier, aluminium
Classification	IP 68
Mode de fixation	Filetage standard 1/2 pouce

