



DRULO III

Enregistreur de pression & température



- **Écran LCD** permettant de visualiser pression et température sur site
- Clavier simplifié permettant une programmation où une mise en route sur site
- **Programmation et relèvement des données en Bluetooth*** avec tablette ou smartphone Android*
L'application DRULO est téléchargeable librement sur le Play Store
- Exportation des fichiers par mail au format Excel* et/ou PDF* puis visualisation et mise en forme des données sur PC sous forme de tableau où courbe
- **Rechargement par induction** avec l'embase dédiée (pas de connecteur)
- Capacité d'enregistrement de 1,8 million de donnée
- Intervalle de mesure paramétrable de 1s à 24H
- Interface Bluetooth pour configurer localement et lire les données
- **Batterie lithium grande autonomie** (1 charge = 2,5 millions de points enregistrés)

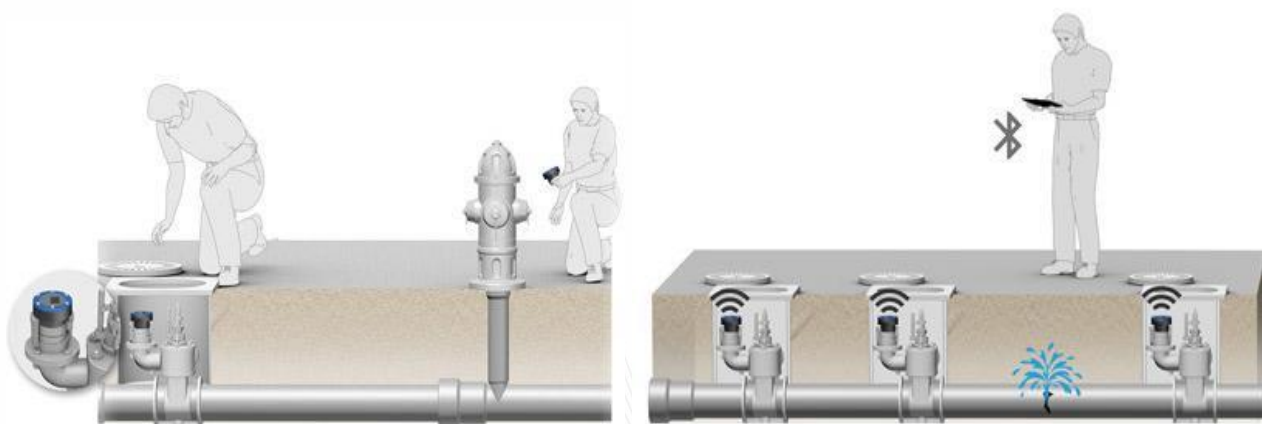
Caractéristiques Drulo III		Interface	
Capteur	Capteur piézoélectrique, avec température intégrée Capteur pression compensé en température		Configuration via tablette en Bluetooth ou directement par les touches de l'écran. Les données de mesure peuvent être téléchargées même pendant un événement de mesure.
Échelle de pression	0 - 20bar ou 0-30bar (option) Autres gammes disponibles sur demande	Afficheur	Écran LCD avec capacité graphique 102x64 pixels
Plage de mesure température	-15 ... +40°C	Énergie	Pile Lithium 3.7 V / 2.6 Ah, rechargeable avec l'embase induction
Stockage & utilisation	-20 ... +55°C	Montage	- Filetage 1/2 pouce ou raccord pompier - Bouchon de prise d'incendie DIN
Précision	+/- 0.1% pleine échelle	Matériaux	Aluminium pour le corps et inox pour la partie en contact avec le milieu
Résolution	+/- 0.005 % pleine échelle, EX: 1 mbar pour la plage de 20bar	Protection	IP68
Intervalle de mesure	Configurable de 1 seconde jusqu'à 24 heures 10 valeurs par seconde pour des mesures de contrôle d'événements	Dimensions	Ø = 98mm, hauteur = 100mm
Horloge temps réel	Mesure précise du quartz indiquant l'heure et la date. L'heure de début de l'échantillonnage des données est réglable	Références de commande	
Mémoire	Capacité de 1.800.000 valeurs pour les pressions 1.200.000 valeurs pour les pressions et températures Mémoire FLASH non manipulable	H210103003	Enregistreur de pression Drulo III (0-20 bar)
		H210103004	Chargeur pour enregistreur Drulo III
		H210103007	Caisse de transport pour enregistreur Drulo III
		H210103005	Drulo III – Modification de résistance à 30 bars max



Accessoires



Application



- Montage du Drulo III sur filetage 1/2 pouce ou raccord pompier
- Raccordement sous pression (0-20 bars, 30 bars sur demande) depuis un point d'accès au réseau (vannes, bouches et poteaux incendie, etc.)
- Essais de pression sur les nouvelles conduites
- Tests de délestage des réseaux
- Mesure des pertes de charge
- Programmation instantanée depuis l'appareil ou différé depuis l'application

