

Solution rentable d'enregistrement des données pour la surveillance et l'analyse locales du niveau au sein des réseaux de distribution d'eau, des réservoirs, des châteaux d'eau, des cours d'eau.

Idéal pour la surveillance temporaire et permanente en association avec des sondes tierces offrant une sortie 4-20mA. L'alimentation des sondes peut être assurée par la pile interne du Metrolog 4-20mA. Présence d'un écran LCD intégré configurable pour un accès rapide aux valeurs enregistrées. La mise en service et la récupération des données s'effectuent facilement sur site via un PC, un PDA ou Tablette.

Principales caractéristiques

- Exploitable avec le logiciel Technolog permettant la présentation graphique des données de niveau
- Écran LCD rétroéclairé à 2 lignes, affichage configurable permettant la visualisation de la dernière valeur échantillonnée, aussi bien que les valeurs max et min enregistrées des jours précédents
- Un modem filaire peut être associé permettant l'accès à distance via le réseau téléphonique public commuté
- Alimenté par une pile interne dans un boîtier robuste et entièrement étanche (IP68)
- Durée de vie de la pile > 5 ans





Caractéristiques Techniques

Mesures	Précision : dépend de la précision de la sonde de mesure Résolution : >0.02% de la Pleine Echelle Précision Enregistreur : >±0.1% de la Pleine Echelle
Mémoire	<ul style="list-style-type: none">- 128 ko - maximum 64ko par voie- 143 jours d'enregistrement de niveau à 15 min d'intervalles- 71 jours d'enregistrement de niveau et débit à 15 minutes d'intervalles
Alimentation	Durée de vie : typique > 5 ans à une fréquence d'échantillonnage de 3 minutes <ul style="list-style-type: none">- Autoalimenté par pile remplaçable en usine- Alimentation flash à 11 volts pour alimenter les sondes externes et une boucle 4-20mA
Enregistrement	Période : programmable entre 2 secondes à 1 heure Stockage de données : mémoire Arrêt pleine ou mémoire tournante
Environment	Température de fonctionnement : -10°C à +50°C Indice de protection : IP68
Connecteurs	<ul style="list-style-type: none">- Entrée : 10 broches type militaire- Port série : 4 broches type militaire- Tous conformes au Mil Spec C_26482
Dimensions	Dimensions (mm): 165 x 90 x 67 Poids: 0,6 Kg

