

Chaînes de mesure pour le cycle de l'eau



EAU POTABLE



EAUX DE SURFACE



EAUX SOUTERRAINES



ASSAINISSEMENT

Enregistreur de données

Multilog LX



Autonomie sur piles 5 ans

Comptage, Pression, 4-20 mA

Modem GSM : SMS - GPRS

Logiciel Winfluid, Topkapi

Application

- Diagnostic et sectorisation de réseau.
- Mesure et enregistrement de niveau et pression sur réseau, nappes phréatiques.
- Enregistrement de débit sur compteur et tous types de débitmètres électromagnétiques ou tous matériels équipés d'une sortie digitale.

Caractéristiques principales

- Enregistreur autonome, étanche IP 68, résistant à tous les environnements.
- Capacité mémoire de 48720 données.
- Jusqu'à 3 entrées au choix : 1 ou 2 entrées comptage et 1 entrée pression interne ou externe (en option : 4-20 mA passif en remplacement de l'entrée pression).
- Transmission de données via un PC, en PDA, par SMS ou GPRS.
- Interfacé avec notre logiciel Winfluid et le superviseur Topkapi. Exportation automatique vers Lerne, Geremi.



Spécifications techniques

Entrées (jusqu'à 3 au choix)	Digitale (une bi-directionnelle ou 2 mono-directionnelles)	Comptage uni ou bi-directionnel. Pour tous types de compteurs ou débitmètres. Fréquence d'entrée : jusqu'à 64 Hz.
	Analogique (une au choix)	Capteur de pression interne de 0 à 20 bars.
		Capteur de pression externe. 4-20 mA passif.
Caractéristiques de l'enregistreur	Indicateur	Led d'indication de fonctionnement du modem GSM. Test entrée digitale.
	Mémoire	48 720 données, programmable pour enregistrement en continu (mémoire tournante) ou pour une période fixe (mémoire arrêtée).
	Pas de temps	Fixe de 15 minutes pour 1 SMS/jour pour 2 voies (débit + pression). En option : pas de temps variable (nous consulter)
	Horloge	Horloge interne temps réel avec date et ajustement automatique sur réseau GSM.
	Connectique	Connecteurs militaires étanches.
	Alarmes	Alarme sur dépassement de seuil haut et bas pour chaque entrée (débit et pression) ou hors bande. Auto-appelant, programmable pour 1 n° de téléphone.
	Logger ID	8 caractères alphanumériques. N°de série et paramètres constructeur accessibles en mémoire.
Communication	Modem GSM	Modem GSM/SMS interne, bi bande (900 et 1800 Mhz). Modem GSM/GPRS interne, quadri-bande. Antenne interne ou externe.
	Local	Port RS232 infrarouge pour communication avec PC, PDA.
	Logiciel	Interfacé avec WinFluid, WinFluid Mobile et Topkapi.
Descriptif	Dimensions et poids	Hauteur 105 (125 si pression interne) x105x105 - Poids : 0,6 Kg.
	Matériau	ABS renforcé.
	Température de fonctionnement	- 20 °C à + 70 °C.
	Protection	IP 68, immergeable.
	Alimentation	2 Piles lithium type « D ». Autonomie de 5 ans pour un SMS par jour. Information niveau batterie.

Multilog LX version 2 - Avril 2010 - DAITON - 324 536 267 00036 - Hydreka se réserve la possibilité de modifier les caractéristiques techniques des produits sans préavis.

Produit disponible à la vente et à la location. Pour tout renseignement, nous contacter.

HYDREKA

www.hydreka.fr

34, Route de Saint Romain - 69450 - St Cyr au Mont d'Or - France
Tél. +33 (0)4 72 53 11 53 - Fax +33 (0)4 78 83 44 37 - e-mail : hydreka@hydreka.fr

A HALMA COMPANY

HWM
Halma Water Management