



Eau Potable

 **HYDRAUSMART**

LoLog Vista

Enregistreur de données portable

LoLog Vista est un enregistreur de données portable simple, et très flexible. Conçu pour une installation rapide, LoLog Vista peut être appliqué à pratiquement toutes les applications d'enregistrement de données en quelques minutes.

Une fois installé, LoLog Vista peut fonctionner sans surveillance jusqu'à ce que les données soient requises. Il est robuste, ce qui le rend idéal pour les environnements difficiles.

LoLog Vista est disponible avec 1 ou 2 voies d'entrée et comprend également un écran LCD intégré, fournissant une indication locale claire de l'un ou des deux canaux d'entrée. LoLog Vista est entièrement étanche et submersible.



Points clés et avantages

- **Surveillance à long terme** : jusqu'à 5 ans d'autonomie de la batterie en utilisation normale
- **Mémoire extensible** : jusqu'à un million de valeurs de données sur une seule valeur (si cette option est prise à l'achat)
- **Données accessibles** : téléchargement des données via l'interface infrarouge sur un ordinateur portable ou un PC
- **Durable** : boîtier robuste en aluminium moulé sous pression
- **Entièrement étanche** : entièrement étanche et submersible. Classé IP68
- **Affichage LCD** : écran LCD intégré avec affichage continu

Applications

LoLog Vista peut être très idéal pour les études et enquêtes temporaires et/ou à caractère d'urgence. Programmé en quelques minutes, LoLog peut être fixé à n'importe quel compteur à sortie d'impulsion et commence immédiatement à enregistrer les données.

LoLog Vista peut également être utilisé comme manomètre à électronique ou comme indicateur local pour d'autres signaux électriques, tels que ceux des débitmètres numériques.

LoLog Vista est très économique et convient parfaitement à la connexion à des compteurs de quartier, lorsque la télémetrie n'est pas souhaitable ou appropriée.

SURVEILLER LES ACTIFS, FOURNIR DES DONNÉES, ASSURER LE CONTRÔLE

LoLog Vista

Enregistreur de données portable

Options des voies

Binaire	Impulsion unidirectionnelle ou bidirectionnelle
	Interrupteur Reed de type contact-fermeture ou autres capteurs non alimentés, y compris les têtes d'impulsion Kent LRP et PU10. Aquamag/Magmaster
	Jusqu'à 64 impulsions par seconde
Analogique	Analogique 0-20 bar / 0-200 m CE / 0-300 psig, répétabilité $\pm 0.1\%$. Veuillez noter que l'enregistreur est calibré à 10 bars en standard. Un étalonnage à 20 bars doit être spécifié au moment de la commande si nécessaire
	4-20mA à partir d'un capteur déjà alimenté
	0-1v, 1-5v, ou 0-100mV
Memoire	Enregistrement de 64 000 lectures en fonctionnement continu (cyclique). L'unité peut être achetée avec une mémoire étendue en option jusqu'à 1 000 000 de valeurs de données selon la variabilité des données

Communication

Numérique	RS232 ou USB par port infrarouge pour la connexion à un ordinateur portable ou de bureau
Affichage LCD (Vista)	Écran LCD à 4,5 chiffres affichant un des canaux d'entrée ou basculant entre les deux : temps réel, dernière lecture, valeur minimale des dernières 24 heures ou totalisateur (lecture du débitmètre)

Features

Fréquence	Période d'échantillonnage - par incréments de 1 seconde, jusqu'à 24 heures
ID de l'enregistreur	Jusqu'à 8 caractères alphanumériques
ID du site	Jusqu'à 127 caractères alphanumériques
Horloge	Horloge de 24 heures avec fonction de date
Modes de comptage et d'enregistrement des événements	Modes de comptage et d'enregistrement des événements (PIT), avec capacité bidirectionnelle
Calibrage	Calibrage du totalisateur - dixièmes de litre par impulsion
Dimensions	160H x 108L x 45P mm (6,3" x 4,3" x 1,8")
Construction	Boîtier en aluminium moulé sous pression, peinture en poudre pulvérisée
Poids	0,8kg (1,8lb)
Température de fonctionnement	De -20 à 70°C (de -5 à 160°F)
Puissance	Batterie au lithium opérationnelle pendant 5 ans dans des conditions normales de fonctionnement



All images, text and designs are protected by international and UK copyright law and remain the property of HWM Global. It is against the law to copy or use any of the content from the HWM Global website or literature without the written consent of HWM Global. HWM-Water Ltd. reserve the right to vary the specification.



hydrausmart.com
112 rue Turk et de Groot
34690 FABREGUES

Franck PILLET
+33 6 11 10 55 24
f.pillet@hydrausmart.com

Edouard BOUILLOT
+33 6 20 06 05 91
e.bouillot@hydrausmart.com

SURVEILLER LES ACTIFS, FOURNIR DES DONNÉES, ASSURER LE CONTRÔLE