Newlog 4 Mk.3

TECHNOLOG
AMETEK

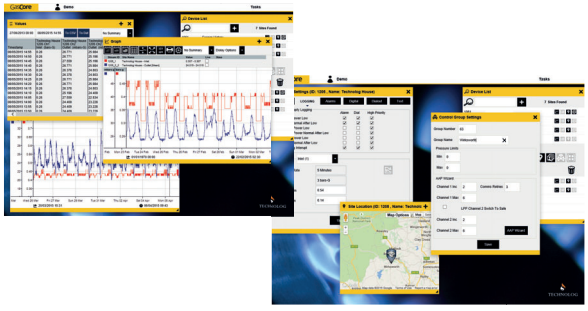
Station de télémétrie entièrement intégrée et intrinsèquement sécurisée pour le déploiement sur les réseaux de distribution de gaz. Compatible avec le module de communication IP Cello-M.

Le Newlog 4 Mk3 enregistre plusieurs paramètres du site et joue un rôle clé dans la prestation de profils de pression auto-apprentissage aux réseaux de distribution de gaz. Le Newlog 4Mk3 fournit une suite complète de données pour une surveillance et un contrôle efficaces.

Principales caractéristiques

- Options d'assemblage disponibles pouvant accueillir jusqu'à quatre transducteurs de pression intégrés, trois entrées de température et huit entrées numériques
- Déploiement et configuration rapides
- Applications comprennent l'enregistrement de paramètres clés de stations de régulation de pression, de la température de gaz, de bas points de pression, le débit, le fonctionnement de la vanne, le colmatage du filtre et la surveillance du niveau dans des environnements potentiellement explosifs
- Affichage LCD en option
- Conception basse puissance fournissant une durée de vie > 5 ans
- Alarme sur seuil programmable
- Interfaces faciles avec le module de contrôle de pression Plus 42
- Certifié pour utilisation en Zone explosive
- Batterie interne remplaçable





Caractéristiques Techniques

TECHNOLOG
AMETEK

Entrées Pression	**Entrée :** Jusqu'à 4 entrées pression, 3 canaux configurables en usine pour la température ou la boucle de courant. Tous les canaux inclus dans l'échantillon instantané à l'intervalle d'enregistrement – Canal 1 (Pression avale) échantillonnage à 10Hz et résumé : "min", "max", « moyen », « écart type » à chaque enregistrement. Gammes de pression standard (pression manométrique inférieure à 10 bars, absolue 10 bar et plus) : 0 - 75, 0 - 100 mbar; 0 - 3, 0 - 7, 0 - 10 bar (Autres gammes disponibles sur demande) **Précision / résolution :** +/- 0.5%
Options d'entrées / sorties électriques	**Entrée Température :** Jusqu'à 3 entrées PRT 100 (3 câbles) **Type d'entrée :** 8 entrées libre de potentiel configurables en "TOR" ou "Impulsion" **Entrée Etat :** 8 entrées maximun pour contact fermé/ouvert ou état logique **Entrée impulsion :** contact sec ou impulsion logique, fréquence maximum de 10 impulsions par (2 entrées maximum) – 4 sorties digitales indépendantes pour utilisation avec le contrôleur de pression "Plus 4" de Technolog
Mémoire	**Type :** État solide **Taille :** 128 Ko répartie entre les différentes voies (max 64Ko/voies)
Horloge	**Type :** Calendrier contrôlé par horloge à quartz avec prise en compte des années bissextiles **Accuracy :** 5 minutes par ans dans la gamme de température d'utilisation
Alimentation	**Durée de vie :** >5 ans – Auto alimentée par une pile Lithium à sécurité intrinsèque – remplaçable par l'utilisateur
Enregistrement	**Pas d'enregistrement :** Programmable de 1 seconde à 1 heures **Mode mémoire :** Tournant ou arrêt plein
Certification	**Certifié Sécurité Intrinsèque :** CSAE 21UKEX2290X SIRA 01ATEX2301X IECEx SIR 05.0017X - Ex ia IIC T4 (Ta = -20 à +60°C)
Environnement	**Température d'utilisation :** -20°C à +50°C **Indice de Protection :** IP54
Dimensions	**(mm):** 214 x 136 x 94 **Poids :** 2 kg





Technolog France,
28 Rue de Londre
75009 Paris, France

+33 (1)44635725
commercial@technolog.com
www.technolog.com

Copyright Technolog 2025
Tous droits réservés. Les spécifications techniques peuvent changer sans avis.
DS4D9100 Issue B & DMR 6621