Cello 6S - GPL

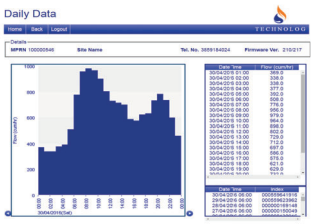
TECHNOLOG
AMETEK

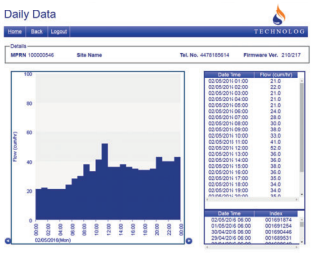
Solution de téléjaugeage des cuves GPL des clients industriels, commerciaux et domestiques. Cello 6S GPL fournit des données d'une très grande précision.

Les courbes de niveau de GPL ainsi que les alarmes de niveau d'alerte et de panne des cuves sont automatiquement transmises par les réseaux 2G (GPRS), NB-IoT et LTE Cat M1 au serveur central ou au DataCentre à une fréquence régulière programmable. Offrant une solution efficace et rentable permettant de prévenir les pannes de produit et remplissage auprès d'autre fournisseur. Contribue à l'optimisation des tournées de remplissage et permet un rapide retour sur investissement.

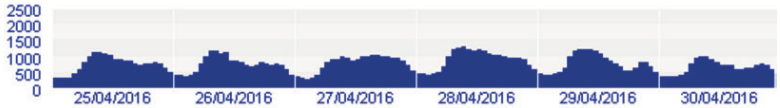
Principales caractéristiques

- Téléjaugeage des niveaux de cuve GPL
- Compatible avec les jauges potentiométriques à effet Hall
- Gestion des calendriers de réapprovisionnement et de maintenance
- Facturation sur la base de la consommation du client si le produit est en dépôt
- Détection de remplissages auprès de fournisseur tiers
- Certifié ATEX pour utilisation en Zone 0
- Fréquences de transmission programmables
- Carte SIM remplaçable par l'utilisateur
- Conception basse consommation offrant en général une durée de vie de pile supérieure à 5 ans
- Antenne interne (option Antenne externe)
- Pile remplaçable par l'utilisateur









Spécifications techniques

Entrées	- E/S potentiométrique 5v, compatible avec les jauges à effet Hall standard de l'industrie
Modem	**Antenne :** intégrée (externe en option) – Compatible avec les fréquences soit 2G / NB-IoT / Cat M1 ou NB-IoT / Cat M1 uniquement **SIM :** Carte SIM remplaçable par l'utilisateur
Transmission de Données	**Type:** 2G, NB-IoT et LTE Cat M1
Port série	**Type :** Full duplex, asynchrones
Mémoire	**Type :** Non-volatile – Stockage de 2000 valeurs de niveau
Horloge	**Type :** Horloge calendaire à cristaux liquides avec prise en compte des années bissextiles – Synchronisation de l'horloge au réseau local à fréquence régulière
Alimentation	**Durée de vie :** Durée de vie typique > 5 ans (fréquence quotidienne) – Autonome par pile lithium, remplaçable par l'utilisateur – La configuration et les données sont conservées à l'aide de la pile de sauvegarde pendant le remplacement de la pile principale
Enregistrement	**Intervalle :** Programmable entre 1 seconde et 1 heure **Stockage de données :** Mémoire tournante
Transmission sur Alarme	– Alarmes de seuil haut et bas programmables – Alarme de pile faible
Certification	Certifié ATEX Zone 0 **Certification :** Sira 15ATEX2368X & IECEx SIR 15.0139X Ex ia IIB T4 Ga (Tamb = -30°C à +60°C)
Environnement	**Plage de température de fonctionnement : -**20°C à +60°C **Indice de protection :** IP68
Boîtier	**Dimensions (mm) :** 129 x 127 x 77 **Poids :** 0.640kg

Technolog France
28 Rue de Londre
75009 Paris, France

+33 (1) 44 63 57 25
commercial@technolog.com
www.technolog.com

Copyright Technolog Technolog 2024
Tous droits réservés. Les spécifications techniques peuvent changer sans préavis
2137DS9201 Issue C & DMR n/a