Cello 6S - GLP

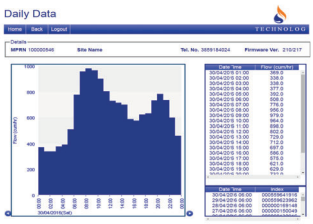
TECHNOLOG
AMETEK

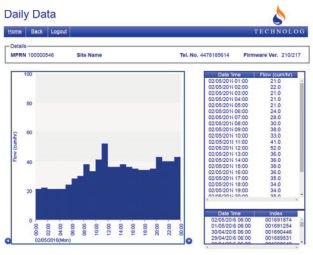
Solução avançada de medição de consumo de gás para usuários comerciais e industriais (AMR) com alta integridade de dados.

Gás de petróleo liquefeito (GLP) perfil de datos e alarmes de consumo de usuarios se transmitem automaticamente através da rede 2G (GPRS), NB-IoT e LTE Cat M1, para computadores ou data centers, com intervalos de tempo regulares, proporcionando uma solução AMR de ótima relação custo benefício para monitorar recargas ilícitas de tanques e ajudar a abastecer tanques en horários programados.

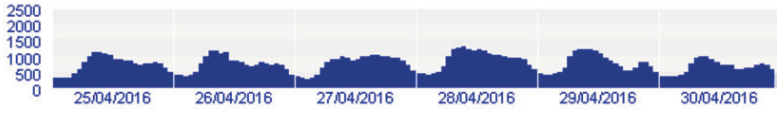
Características principais

- Monitoramento remoto do nível de tanques de GLP
- Interfaces com sensores de nível ratiométrico de efeito Hall
- Gerenciamento de manutenção e abastecimento dos tanques
- Medições calculadas pela totalização de pulsos, correspondentes a volume conhecido.
- Índice de leitura programável
- Certificado para uso em área classificada, Zona 0
- Alarme de detecção de manipulação do medidor
- Tempo de transmissão de dados programável
- SIM substituível pelo usuário
- Desenho de baixo consumo proporciona vida útil da batería típicamente> 5 anos
- Proteção IP68
- Antena interna (externa opcional)
- Batería substituível pelo usuário









Especificações Técnicas

Entradas Elétricas	- 5v, relação métrica de i/os compatível com sensores de nível de tanque padrão na indústria
Modem	**Antena:** Interna (externa opcional) - Suporta frequências de 2G (GPRS), NB-IoT e LTE Cat M1 **SIM:** substituível pelo usuário
Transmissão de Dados	**Tipo:** 2G (GPRS), NB-IoT e LTE Cat M1
Porta Serial	**Tipo:** dúplex, assíncrona
Memória	**Tipo:** Não volátil – Armazenamento de dados de 2000 leituras de perfil e 50 leituras de volume
Relógio	**Tipo:** Relógio de calendário com controle de cristal e ajuste del ano bisexto - Opção para sincronizar o relógio a rede local com intervalos regulares
Alimentação	**Vida Útil da Batería:** > 5 anos (transmissão diária) - Bateria de litium substituível pelo usuário - Configuração e dados conservados durante a substituição da bateria
Registro de Datos	**Intervalo:** programável entre 1 minuto e 1 hora **Armazenamento de dados:** memória rotativa
Alarmes	- Alarmes de Vazão alta e baixa programáveis e alarmes de consumo diário - Alarme de detecção de manipulação do medidor - Alarme de bateria baixa
Certificação	Certificado para uso em áreas classificadas, Zona 0 **Certificados :** SIRA 15ATEX2368X y IECEx SIR 15.0139X Ex ia IIB T4 Ga (Tamb = -30°C a +60°C)
Ambiente	**Temperatura Operación ambiente:** - 20°C até +60°C Proteção: IP68
Dimensões	**Dimensões (mm):** 129mm (a) x 127mm (l) x 77mm (p) **Peso**: 0.640kg

Technolog Limited,
Ravenstor Road, Wirksworth,
DE4 4FY, United Kingdom

+44(0)1629 823611
technolog@technolog.com
www.technolog.com

Marca Registrada Technolog 2026
Todos os direitos reservados. Especificações sujetas a cambio sin previo aviso.
2137DS9203 Issue C & DMR n/a