

CONSOLAS

MEDIDORES AUTOMÁTICOS
PARA TANQUES EM ESTAÇÕES
DE SERVIÇO E DEPÓSITOS



A MAIS INOVADORA
TECNOLOGIA
MAGNETOSTRITIVA
ATG



PRECISION

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS GESTÃO DE STOCKS ATÉ 36 TANQUES

- ▶ Amplo display gráfico com ecrã TFT de toque resistivo com 7 "
- ▶ Ferramentas de configuração fácil e inteligente através de interface gráfica local ou por web
- ▶ Interface com os principais protocolos de comunicação usados nos sistemas de gestão das estações de serviço mais comuns (Petrotec, Petrotec Neuron, Gilbarco, Doms, Dresser, Wayne, Tokheim, etc)
- ▶ Reconciliação automática
- ▶ Vazamentos dinâmicos e estáticos
- ▶ Auto-calibração do tanque
- ▶ Entregas, tendências, eventos, registro de alertas
- ▶ Gestão de detecção de vazamento do nível de pressão (PLLD)
- ▶ O display mostra:
 - ▶ Nível de produto / mm
 - ▶ Nível da interface / mm (detecção da presença de água)
 - ▶ Volume real e compensatório a 15 ° C em litros
 - ▶ Temperatura média do produto, sensores de 5 temp.
 - ▶ Volume da parte vazia em litros (ullage)

CARACTERÍSTICAS DO SISTEMA

- ▶ Processador CPU Cortex ARM A7 @ 528 MHz
- ▶ Memória de 512 Mb, DDR3L
- ▶ Gravação de eventos de armazenamento (cartão micro-SD de 8 Gb)

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

- ▶ Estrutura em policarbonato com grau de proteção IP 41
- ▶ Dimensões: 280 x 170 x 60 mm

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

- ▶ Fonte de alimentação 100-230 V AC
- ▶ 8 canais de entrada programáveis I / O digital ou analógico, dois cabos 4-20 m
- ▶ Até 4 placas de relés programáveis Saída de alertas 125VAC 2A SPDT
- ▶ Cablagem de barramento RS 485
- ▶ 2x RS 232 (comunicação para POS e / ou impressora de série)
- ▶ Porta Ethernet
- ▶ 2 Portas USB

BARREIRA INTEGRADA INTRINSECAMENTE SEGURA (ATÉ 10 TANQUES)

Certificado AR 18 ATEX 023
Fornecimento de energia FISCO



II (1) G [Ex ia Ga] IIB
Tamb = -20 +40°C

PRECISION TFT



CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Gerencia até 4 tanques
- Ecrã gráfico tátil TFT a cores de 3,5 "
- Tabela de cintagem do tanque (100 pontos de linearização)
- O display mostra:
 - Nível de produto / mm
 - Nível da interface / mm (detecção da presença de água)
 - Volume real e compensatório a 15 ° C em litros
 - Temperatura média do produto, sensores de 5 temp.
 - Volume da parte vazia em litros (ullage)

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

- Estrutura de alumínio de fundição, grau de proteção IP 68, até 1m. submersão em água

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

- 4 canais de entrada programáveis I/O digital ou analógico, 2 cabos de 4-20m
- Até 4 placas de relés 125VAC 2A SPDT, alarmes de saída programáveis
- 2 ligações RS 485 e sistema de cablagem
- RS 232: impressora de série externa

PRECISION MARS



CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Design à prova de explosão
- Gerencia até 4 tanques
- Ecrã gráfico tátil TFT a cores de 3,5 "
- Tabela de cintagem do tanque (100 pontos de linearização)
- O display mostra:
 - Nível de produto / mm
 - Nível da interface / mm (detecção da presença de água)
 - Volume real e compensatório a 15 ° C em litros
 - Temperatura média do produto, sensores 5 temp.
 - Volume da parte vazia em litros (ullage)

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

- Estrutura de alumínio de fundição, grau de proteção IP 68, até 1m. submersão em água
- 2 botões para ativar a recuperação da bateria interna e para mudar as páginas

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

- 4 canais de entrada programáveis I / O digital ou analógico, dois cabos de 4-20 m
- Até 4 placas de relés 125VAC 2A SPDT saída de alarmes programáveis
- 2 barramento de campo RS 485 e cablagem do sistema
- RS 232: impressora de série externa

Certificado AR 18 ATEX 023
Fornecimento de energia FISCO



II (1) G [Ex ia Ga] IIB
Tamb = -20 +40°C



PRECISION PRN



INDICADOR DE NÍVEL DE DISCAGEM MECÂNICO

- ▶ Impressora de montagem na parede
- ▶ Estrutura em policarbonato IP41
- ▶ Dimensões: 151 x 125 x 60 mm
- ▶ Velocidade de alta qualidade, com 200 dpi
- ▶ Largura do papel 58 mm
- ▶ Papel 55-70 g / mq, Ø 50 mm
- ▶ Fonte de alimentação 220Vac
- ▶ Memória interna de 4 MB, com logotipos e fontes
- ▶ Interface RS232
- ▶ Fontes internacionais disponíveis
- ▶ Sensores: cabeça de temperatura, presença de papel
- ▶ Conformidade UL, CE, FCC
- ▶ Alcance da temperatura -20 + 70 ° C



Petrotec - Inovação e Indústria, S.A.

Parque Industrial da Ponte, Pav. C2, S. João de Ponte
4805-661 Guimarães - Portugal
T (+351) 253 479 300 | F (+351) 253 479 318
E-mail: hq@petrotec.com

© 2022 Petrotec Group | Todos os direitos reservados. Petrotec, o logótipo da Petrotec, Progress e respetivas combinações são marcas comerciais registadas do Grupo Petrotec. Os restantes nomes são informativos e podem ser marcas comerciais dos respetivos proprietários. A Petrotec está continuamente a melhorar os seus produtos. As especificações podem ser alteradas sem aviso prévio. As imagens utilizadas podem ser apenas indicativas em termos de design. As brochuras disponíveis servem apenas de guia e não representam qualquer oferta ou contrato.



Petrotec

www.petrotec.com