

TLS4

Especificações Técnicas para o **TLS4X** da Veeder-Root Série 8601



Principais Características	TLS4	TLS4B
Tela de 7" <i>touch screen</i> colorida fácil de usar	✓	✓
Fonte de alimentação universal AC, 100-249 VAC, 50/60Hz	✓	✓
Alimentação DC opcional, +24Vdc, +5Vdc	✓	✓
Bateria de <i>backup</i> : Armazena dados críticos por no mínimo 14 dias (economia de tempo e informações de instalação)	✓	✓
Duas saídas Relés de 5 ampères, 120/240 VAC ou 30 Vdc	✓	✓
Uma entrada universal de baixa tensão, 12Vdc (Sensor de Contato)	✓	✓
Placa universal para sondas e/ou sensores	12	6
Comunicações		
Duas portas seriais RS-232/RS-485 configuráveis e isoladas opticamente (fornecem isolamento elétrico)	✓	✓
Porta Ethernet	3	1
Redes Ethernet	2	1
Duas entradas USB	✓	✓
Compatível com modem externo GSM/GPRS via porta Ethernet	✓	✓
Especificações do Sistema		
Armazenamento de dados	4GB	4GB
Conectividade: Veja e controle o TLS4x pela web ou através do navegador do seu <i>smartphone</i>	✓	✓
Gráfico de tanque multipontos, suporta até 5.000 pontos únicos	✓	✓
Suporte para impressora de rede via Ethernet	✓	✓
Temperatura de operação: 0°C a 50°C (32°F a 109°F)	✓	✓
Temperatura de armazenamento: -40°C a 70°C (4°F a 158°F)	✓	✓
Umidade relativa 0-90% (sem condensação)	✓	✓

	TLS4	TLS4B
Aprovação de Segurança; Grupo		
DEMKO 11 ATEX 1111659X	✓	✓
IECEX UL 11.0049x	✓	✓
UL/cUL listados	✓	✓
NEPSI	✓	✓
PESO-295533/1	✓	✓
FCC Parte 15, sub-parte B (US) (2008)	✓	✓
Diretiva EMC, 2004/108/EC	✓	✓
Características Operacionais		
Suporte a vários idiomas: Português do Brasil, Chinês, Chinês simplificado, Inglês, Finlandês, Francês, Alemão, Hebraico, Indiano, Italiano, Coreano, Polonês, Russo, Espanhol	✓	✓
Unidade de medida: metros, imperial, US	✓	✓
Login do usuário personalizável	✓	✓
Alarmes personalizáveis	✓	✓
Relatórios de fácil entendimento	✓	✓
Armazenamento de histórico de dados de até 3 anos	✓	✓
Relatórios de inventário e monitoramento de entrega	✓	✓
Relatórios sobre perdas de energia	✓	✓
Histórico de alarmes	✓	✓
Capacidade de armazenamento — Instalação, programação e histórico de dados	✓	✓
Atualização de recursos extras (via USB)	✓	✓
Três indicadores visuais de <i>status</i> (energia, aviso, alarme)	✓	✓
Atualização de <i>software</i> via USB	✓	✓
Características Opcionais		
AccuChart — Calibração extremamente precisa do tanque, incluindo rastreamento de suficiência dos dados	Opcional	N/A
Reconciliação de Inventário Comercial (BIR)	Opcional	N/A
Monitoramento de Reconciliação por Hora (HRM)	Opcional	N/A
Detecção Estática de Vazamento em Tanques (SLD) Testes anuais de 0.1 GPH Testes mensais de 0.2 GPH	✓	Opcional
Detecção Contínua e Estatística de Vazamentos (CSLD) 0.2 GPH para tanques individuais e tanques interligados por manifold	Opcional	N/A
Detecção de separação de fase de até E15 (4" riser)	✓	✓
Monitoramento da Densidade de Combustível Alcance: 700-800 kg/m3 (Gasolina) Alcance: 800-900 kg/m3 (Diesel — Etanol) Precisão: +/- 3.0 kg/m3	✓	✓
Dimensões da caixa 13" x 8" X 3.5"	✓	✓
Construído em aço 16GA (.060 inch) e revestido por plástico de alta resistência	✓	✓

Você precisa de soluções e tecnologia para fazer do seu negócio um sucesso. Mas você também precisa de um parceiro. Alguém que te escute. Alguém que entenda as suas necessidades, os seus clientes, a sua disponibilidade financeira. Temos os produtos e serviços que você precisa. Você pode contar com a gente. Entre em contato com o nosso representante autorizado e adquira mais informações.



[/gilbarco.veeder.root.br](https://www.facebook.com/gilbarco.veeder.root.br)

[/GVR_brasil](https://twitter.com/GVR_brasil)

[/GVRBrasil](https://www.youtube.com/GVRBrasil)

[/company/gilbarco-veeder-root-do-brasil](https://www.linkedin.com/company/gilbarco-veeder-root-do-brasil)

