

TCS 3000

Registro Electrónico



The Standard of Measurement



www.TCSmeters.com



Um Registro para Conectar Tudo

O TCS 3000 é um potente, registro eletrônico projetado para transformar a forma da entrega de combustível. Ele foi criado para controlar a maioria das operações de entrega com veículos. O TCS 3000 pode melhorar seu lucro e permitir que o seu motorista faça mais entregas em menos tempo, com maior precisão e segurança.



Faça Mais com o TCS 3000

O TCS 3000 é um registro eletrônico que foi projetado para um mercado em desenvolvimento. Com a sua facilidade de instalação, você tem a simples opção de "Bombear e Imprimir" na entrega ou uma solução de medição personalizado sobre medida.

- » Simples "Bombear e Imprimir"
- » Produtos Únicos ou Múltiplos
- » Calibração Automática
- » Pré-ajuste em preço ou Litros
- » Instalação e configuração no local
- » Compensação do volume da Temperatura
- » Injecção de Aditivo
- » Tanque com Medição
- » Pressão do Diferencial Corrigido
- » Controle da Bomba Eletrônico/PTO
- » Pré-ajuste Eletrônico
- » Recebimento de Dados Sem Fio
- » Vários Tipos de Relatórios
- » Eliminação Eletrônico de Vapor ou Ar
- » E Muito Mais

Especificações

MEMORIA:	4 GB de Memória não Volátil
PORTAS SERIAL:	RS-232 e RS-485
INTERFACES DA IMPRESSORA:	Interface Aberta para Página, Rolo, e Impressão
COMUNICAÇÃO SEM FIOS:	WiFi, Rádio, Celular e Bluetooth Adicionar Disponíveis (Consulte a Fábrica para Informação o Preço)
RASTREAMENTO POR GPS:	Disponível mediante Solicitação
OPÇÕES DE MONTAGEM:	75 Graus, 90 Graus, e Controle Remoto (Necessita ser Solicitado na Hora do Pedido)
PROGRAMA:	Banco de Dados Integrado, Software de Interface Disponível
CLASSIFICAÇÃO DA TEMPERATURA:	-40 a 158° F (-40 a 70° C)
VOLTAGEM DE ENTRADA:	12-30 Vdc
CLASSIFICAÇÃO DE UL/CUL:	Classe 1, Divisão 2, Grupos C e D

Tela de Visualização Personalizado

Alterna rapidamente entre 4 telas de entrega configuráveis que mostra as informações que você precisa, mesmo quando esteja abastecendo. Registros adicionais, apresentação de relatório, instalação e outras telas que facilitam a funcionalidade elevando o TCS 3000 para o próximo nível. Tela com 1 campo configurável mostrado na direita.



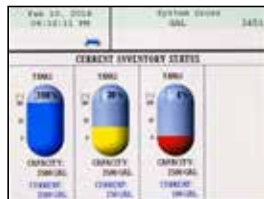
2 Áreas Configuráveis



7 Áreas Configuráveis



11 Áreas Configuráveis



Inventário

Tela Fácil de Ler

A tela grande VGA, em cores é visível de dia ou a noite. Além disso, ele é aquecido para permitir que funcione mesmo em extremas temperaturas. Em combinação com a operação fácil, este registrador é um dos favoritos entre seus usuários.

Teclado Iluminado

O TCS 3000 está equipado com um teclado alfanumérico iluminado que faz sua operação fácil. Se voce está controlando uma simples função de medição ou capturando informações detalhadas de combustível. Este teclado oferece simplicidade e facilidade de operação.

Programa Potente

Equipado com um programa de ultima geração, o TCS 3000 vai além do padrão da capacidade de um computador de medição. Este computador com controle de fluxo é compatível com a grade maioria de outros equipamentos. Agora você tem uma visão de seus dados operacionais mais clara do que antes!

Flexibilidade na Montagem

O TCS 3000 está disponível em 3 (fixadas) orientações que se encaixam perfeitamente em qualquer número de aplicações. 75 graus e 90 graus instalados direto no medidor ou remotamente montado. O TCS 3000 foi construído para sua visualização ideal.



75 Graus

22.3cm l x 25.7cm a x 11.25cm p



90 Graus

22.3cm l x 25.7cm a x 11.25cm p



Remoto

22.3cm l x 25.7cm a x 11.25cm p

Instalação e Manutenção Fácil

A instalação do TCS 3000 é fácil e pode ser feita sem outros equipamentos auxiliares. Ela não é uma instalação somente simplificada, ela também reduz seus custos. Depois da instalação, o TCS 3000 também é fácil de manter. Ícones de tela e mensagens de status são exibidos para rápida soluções de problemas. As atualizações podem ser feitas através de um USB flash drive.



Mostrado: 1 Área Configurável

Integração com seu Computador Interno e Back-Office

Grça a sua base de dados integrado, o TCS 3000 é uma solução independente. No entanto, quando estiver pronto para levar a sua automação para o próximo nível, o TCS 3000 pode ser integrado com celular, WiFi, ou radio de comunicação para preencher o espaço entre o medidor e seu programa de matriz. Isso inclui a conexão para muitos dispositivos de computação integrada ou usando o programa TCSSHUB para coletar e transmitir dados.

Confira nossa outras soluções na Internet
em [www.TCSmeters.com!](http://www.TCSmeters.com)

Integração do Computador TCS 3000



Medidores de Fluxo

Os medidores de fluxo Serie TCS 682 e 700 e a maioria de medidores de terceira parte podem ser conectados ao TCS 3000 remotamente e em alguns casos diretamente. Consultar a fábrica para compatibilidade e qualquer outra consideração especial com medidores de terceira parte.



TCSHUB Programa de Entregas

O programa TCSHUB tem base em SQL, ele foi projetado para capturar a informação de entregas dos caminhões transmitido sem fio nos locais e escritórios. O programa TCSHUB suporta ambos modems sem fios e com fibra ótica ou modems de celular para rastreamento em tempo real de entrega.



Transmissor de Pulsação

O Transmissor de Pulsação (DMP) fornece sinais exatos para indicação remota, totalizadores e sistema de dados de monitorização por transferência da rotação mecânica do medidor de fluxo em pulsação eletrônica.



Eliminador Eletrônico de Ar ou Vapor

O dispositivo de eliminador de ar eletrônico foi projetado para remover volumes livres ou acumulados de ar ou vapor de um sistema de distribuição líquida para garantir a medição exata dos resultados.



Válvulas de Controle Eletrônicas

O válvulas de controle eletrônicas impulsionam o pistão e diafragma e são projetados para atender as di-versas necessidades da industria de líquidos processados. Tais válvulas incluem controle de fluxo pré-ajustados, válvulas com controle diferencial de ar, alívio de pressão e válvulas de segurança.



Impressoras

A interface da impressora de recibo do TCS 3000 imprime a informação da entrega do boleto, rolo, deslize e impressoras sem fio podem ser conectadas por portas seriais, WiFi (adicional) e Bluetooth (adicional) usando a interface aberta de impressão TCS. Impressoras populares incluem Epson (TM-U295 e U220-TM), Citizen (CMP30), Printek, Blaster e outras.



Correcção de Temperatura

A Sonda RTD compensa o efeito da mudança de temperatura do produto no volume líquido a ser medido. Ela leva e transmite varias leituras de temperatura para o registrador por segundo. A sonda tem uma precisão ate de 0,45°F (0,25°C) ao longo de todo a alcance operacional do TCS 3000.

Distribuidor Autorizado



The Standard of Measurement

2515 Charleston Place
Fort Wayne, Indiana 46808
Estados Unidos da América

www.TCSmeters.com
sales@tcsmeters.com
+1 260.715.4500



Made in U.S.A.

© 2024 Total Control Systems
TCS 900042-PT.005