TCS 3000

Registro Electrónico



TOTAL CONTROL SYSTEMS®

The Standard of Measurement



www.TCSmeters.com






Su Registro para Conectar Todo

TCS 3000 es un registro dan gran alcance, electrónico diseñado para transformar la forma de entrega de combustible. Está diseñado para controlar la mayoría de las operaciones de vehículos de entrega. TCS 3000 puede mejorar su fuente de ingresos, que permite al conductor hacer más entregas en menos tiempo con mayor precisión y seguridad.


Válvula Monto Pre Establecido


Eliminador de Aire


Inyector de Aditivo




Bomba


Módem Radio, Cell, WiFi, o Bluetooth


Impresora de Recibos


Medidor de Flujo


Medidor de Aditivo


Corrección de Diferencial de Presión


Lector RFID Portátil o Fijo



Monitor Externo



Probeta de Temperatura

Probetas de Nivel de Tanques (Hasta 6)

Hacer más con el TCS 3000

El registro electrónico de TCS 3000 está diseñado para un mercado que se está desarrollando rápidamente. Con la facilidad de instalación, tiene la opción de una simple entrega de "Despachos e Imprimir" o una solución de medición personalizado.

- Despacho e Impresa - Simple
- Productos - Individual o Múltiplos
- Auto Calibración
- Precio Predefinida o en Litros
- Configuración In Sito
- Compensación de Temperatura Volumen
- Inyección de Aditivo
- Medición de Tanques
- Presión Diferencial Corregida
- Control Electrónico de Bomba/PTO
- Monto Preestablecida Electrónico
- Captura de Datos Inalámbrica
- Reportes Múltiples
- Eliminado de Vapor o Aire Electrónico
- ¡Y Más!

Especificaciones

MEMORIA:	4 GB de Memoria no Volátil
PUERTOS SERIAL:	RS-232 e RS-485
INTERFACES IMPRESORA:	Interfaces Abierta para Página, Rolo, e impresa inalámbrica
COMUNICACIÓN INALÁMBRICA:	WiFi, Radio, Cell y Bluetooth Adiciona Disponible (Consulte a Fábrica para Información o Precio)
GPS RASTRE AMENTO:	Disponible Mediante Solicitud
OPCIONES DE MONTAR:	75 Grados, 90 Grados, y Remoto (Necesita Especificarse en el Momento del Pedido)
PROGRAMAS:	Banco de Dados Integrado, Software de Interfaces Disponible
GAMA DE TEMPERATURA:	-40 a 158° F (-40 a 70° C)
TENSIÓN DE ENTRADA:	12-30 Vdc
UL/cUL CLASIFICACIÓN:	Clase 1, División 2, Grupos C y D

Vistas de Pantalla Personalizable

Cambiar rápidamente entre 4 pantallas de entrega configurables que muestran la información que necesita - incluso mientras se alimenta. Inventario adicional, la presentación de informes, configuración y otras pantallas votos toman la funcionalidad TCS 3000 al siguiente nivel. Entrega pantalla con 1 campo configurable se muestra a la derecha.



2 Campos Configurables



7 Campos Configurables



11 Campos Configurables



Inventario

Pantalla Fácil de Leer

La pantalla grade VGA en color es visible día o noche. Además, se calienta para permitir que funcione incluso en temperaturas extremas. En combinación con la operación fácil, este registro es un favorito entre los usuarios.

Teclado Retroiluminado

¡El TCS 3000 está equipado con un teclado alfanumérico retroiluminado que hace que el funcionamiento de una brisa! Si el control de las funciones de medición simples o capturar información detallada alimentando, este teclado ofrece simplicidad y facilidad de operación.

Programación de Gran Alcance

Equipado con el software del estado de la industria, el TCS 3000 va más allá de las capacidades de registro de contador estándar. Este flujo de controles e interfaces de ordenador con una amplia variedad de equipos. ¡Ahora usted puede tener una visión más clara de sus datos operaciones que nunca!

Instalación y Mantenimiento Fácil

Configuración de la TCS 3000 es fácil y se puede hacer sin otros dispositivos auxiliares. Se agiliza su instalación y significativamente reduce los costos. Después de la instalación, el TCS 3000 es tan fácil de mantener. Iconos en pantalla y mensajes de estado se muestra para un rápida solución. Arquitectura de programación abierta permite que el TCS 3000 para mantenerse al día con las nuevas características. Las actualizaciones pueden hacerse a través de una unidad flash USB.



Mostrado: 1 Campo Configurable

Flexibilidad de Montaje

El TCS 3000 está disponible en 3 orientaciones (fijos) para encajar perfectamente en cualquier número de aplicaciones. 75 grados y 90 grados montajes al medidor directa o montado de forma remota, el TCS 3000 sea disponible para la posición de visualización óptima.



75 Grados
22.3cm l x 25.7cm a x 11.25cm p



90 Grados
22.3cm l x 25.7cm a x 11.25cm p



Remoto
22.3cm l x 25.7cm a x 11.25cm p

Integración con su Computador a Bordo e Oficina

Gracias a su base de datos integrada, el TCS 3000 es su solución independiente. Sin embargo, cuando esté listo para tomar su automatización al siguiente nivel, el TCS 3000 se puede integrar por celular, WiFi, o comunicación por radio para cerrar la brecha entre el medidor y el programación de su oficina. Esto incluye la conexión de muchos dispositivos informáticos de a bordo o utilizar el software TCS HUB para recoger y transmitir datos.

Ve nuestros otros soluciones al Internet al www.TCSmeters.com!

Integración del Computador TCS 3000

	**Medidores de Flujo**	Los Medidores de Flujo del serie 682 y 700 y la mayoría de los medidores de un tercero se pueden conectar al TCS 3000 de forma remota y en algunos casos, directamente. Consulte a la fábrica para la compatibilidad y cualquier consideración especial para los medidores de un tercero.
	**TCS HUB Programación de Entregas**	TCS HUB es un programación basado en SQL, diseñado para capturar información de entregas de camiones transmitida de forma inalámbrica electrónicamente en lugares como su oficina. Su programación del TCS HUB soporte ambos línea de vista, módem inalámbrica y/o módem celular para el seguimiento de la entrega en tiempo real.
	**Transmisor de Pulsos**	Transmisor de Pulsos (DMP) proporcionan señales precisas por su indicación remota, totalización y su sistema de monitorio de datos mediante la transferencia de sus revoluciones del medidor a un cierto número de pulsos digitales.
	**Eliminación de Aire/Vapor**	Su eliminador de aire electrónica es un dispositivo diseñado para extraer volúmenes libres o acumulados de aire o vapor para asegurar sus resultados de medición so bien precisos.
	**Válvulas de Control Electrónicas**	Válvulas accionadas eléctricas y de control de pistones y diafragmas están diseñados para cumplir con las diversas requerimientos de la industria de proceso de fluido. Dichas válvulas de flujo preestablecido de control, válvulas de control de aire, diferenciales de alivio de presión y válvulas de seguridad.
	**Impresoras**	Impresoras de recibos de interfaz al TCS 3000 para imprimir la información de despacho. Rollos, antideslizante y las impresoras inalámbricas pueden conectarse a través del puerto serie (nativo), WiFi (opcional), y Bluetooth (opcional), utilizando la interfaz de impresión abierta TCS. Impresoras populares incluyen Epson (TM-U295 y U220-TM), Citizen (CMP30), Printek, Blaster y otros.
	**Corrección de Temperatura**	La sonda RTD compensa el efecto del cambio de temperatura del producto en el volumen de liquido medido. Toma y transmite múltiples lecturas de temperatura para el registro por segundo. La sonda tiene un presión de 0,45^{0}F (0,25^{0}C) en toda la gama de temperatura de funcionamiento TCS 3000.

Distribuidor Autorizado

TOTAL CONTROL SYSTEMS®
The Standard of Measurement

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

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

Made in U.S.A.

© 2024 Total Control Systems
TCS 900042-ES.004