

# TCS 3000

## Computador Electrónica



The Standard of Measurement



[www.TCSmeters.com](http://www.TCSmeters.com)



## Su Computador para Conectar Todo

TCS 3000 es un registro de 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.



## Hacer más con 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 y 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
- » Eliminador de Vapor o Aire Electrónico
- » y Más!

## Especificaciones

<b>MEMORIA:</b>	4 GB de memoria no volátil
<b>PUERTOS SERIAL:</b>	RS-232 e RS-485
<b>INTERFACES IMPRESORA:</b>	Interfaces Abierta para Página, Rolo, e impresa inalámbrica
<b>COMUNICACIÓN INALÁMBRICA:</b>	Wi-Fi, radio, celular e Bluetooth Adicionar disponible (consulte a fábrica para saber o Precio)
<b>GPS RASTRE AMENTO:</b>	Disponibile mediante solicitud
<b>OPCIONES DE MONTAR:</b>	75 Grados, 90 Grados, e Remoto (Debe ser indicado no momento do pedido)
<b>PROGRAMAS:</b>	Banco de dados integrado, software de interfaces disponible
<b>GAMA DE TEMPERATURA:</b>	-40 A 158°F (-40 a 70°C)
<b>TENSIÓN DE ENTRADA:</b>	12-30 Voltios de Corriente Continua
<b>UL / cUL CLASIFICACIÓN:</b>	Clase 1, División 2, Grupos C y D

## Vistas de Pantalla Personalizables

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 Configurable Fields



7 Configurable Fields



11 Configurable Fields



Inventory

## Pantalla Fácil de Leer

La pantalla grande 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 Retro Iluminado

El TCS 3000 está equipado con un teclado alfanumérico retro iluminado 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 operacionales que nunca!

## 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

8.78" w x 10.91" h x 8.45" d  
22.3 x 22.7 x 21.5 cm  
Ancho x Altura x Profundidad



90 Grados

8.78" w x 11.08" h x 7.87" d  
22.3 x 28.1 x 20 cm  
Ancho x Altura x Profundidad



Remota

8.78" w x 10.12" h x 4.43" d  
22.3 x 25.7 x 11.25 cm  
Ancho x Altura x Profundidad

## 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 muestran para una 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.



Foto con un Campo Configurable

## Computador a Bordo e Integración con su Computador de su 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, Wi-Fi, 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.

Ver nuestros otros soluciones al Internet al  
[www.TCSmeters.com!](http://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 del 3ª parte se pueden conectar a la 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 3ª parte.



### 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 monitoreo 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 son 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 incluyen 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 a la TCS 3000 para imprimir la información de despacho. Rollos, antideslizante y las impresoras inalámbricas pueden conectarse a través del puerto serie (nativo), Wi-Fi (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 líquido medido. Toma y transmite múltiples lecturas de temperatura para el registro por segundo. La sonda tiene una precisión de 0,45°F (0,25°C) en toda la gama de temperatura de funcionamiento TCS 3000.

Distribuidor Autorizado:



The Standard of Measurement

2515 Charleston Place  
Fort Wayne, Indiana 46808  
United States of America

[www.TCSmeters.com](http://www.TCSmeters.com)  
[sales@tcsmeters.com](mailto:sales@tcsmeters.com)

(260) 484-0382



Made in U.S.A.

© 2015 Total Control Systems  
TCS 900042