

# TCS 3000

Indicateur Électronique



The Standard of Measurement



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



## Un Seul Indicateur Pour Tout Connecter

Le TCS 3000 est un puissant registre électronique conçu pour transformer la manière dont vous livrez du carburant. Il a été conçu pour contrôler la plupart des opérations de livraison de véhicules. Le TCS 3000 peut améliorer votre gestion en permettant au chauffeur d'effectuer plus de livraisons en moins de temps, avec une précision et une sécurité accrues.



## Faites Plus avec le TCS 3000

Le Registre électronique TCs 3000 est conçu pour un marché en rapide évolution. Avec la facilité d'installation, vous avez la possibilité d'une livraison simple type «Livrer et Imprimer» ou d'une solution de mesure personnalisée.

- » Livraison et Impression - Simple
- » Produits - Uniques ou Multiples
- » Auto-étalonnage
- » Prérégler par Prix ou en Litres
- » Installation et configuration sur le terrain
- » Compensation de Volume et de Température
- » Injection d'Additif
- » Jaugeage de réservoir
- » Pression différentielle corrigée
- » Commande électronique de pompe/prise de force
- » Montant prédéfini électronique
- » Capture de données sans fil
- » Plusieurs rapports
- » Éliminateur de vapeur ou d'air électronique
- » Et plus encore!

## Caractéristiques

<b>MÉMOIRE:</b>	4 Go de Mémoire Non-Volatile
<b>PORTS SÉRIE:</b>	RS-232 et RS-485
<b>INTERFACES DE L'IMPRIMANTE:</b>	Interface ouverte pour les feuilles individuelles, les rouleaux de papier et l'impression sans fil
<b>COMMUNICATION SANS FIL:</b>	Compléments WiFi, Radio, Cellulaire et Bluetooth Disponibles (contactez l'usine pour obtenir les prix)
<b>SUIVI GPS:</b>	Disponible sur Demande
<b>OPTIONS DE MONTAGE:</b>	75 Degrés, 90 Degrés, à distance (doit être spécifié au moment de la commande)
<b>LOGICIEL:</b>	Base de données intégrée, logiciel d'interface disponible
<b>NIVEAU DE TEMPÉRATURE:</b>	-40 à 158° F (-40 à 70° C)
<b>TENSION D'ENTRÉE:</b>	12-30 Vdc
<b>CLASSIFICATION UL/cUL:</b>	Classe 1, Division 2, Groupes C et D

## Vues d'Écran Personnalisables

Basculez rapidement entre 4 écrans de livraison configurables affichant les informations dont vous avez besoin, même pendant le ravitaillement. Des écrans d'inventaire, de rapport, de configuration et autres informations utiles supplémentaires permettent de passer à la fonctionnalité TCS 3000. L'écran de livraison avec 1 champ configurable est affiché à droite.



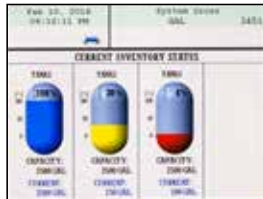
2 Champs Configurables



7 Champs Configurables



11 Champs Configurables



Inventaire

## Affichage Facile à Lire

Le grand écran couleur VGA est visible jour et nuit. De plus, il est chauffé pour lui permettre de fonctionner même dans des températures extrêmes. Combiné avec une utilisation facile, ce registre est plébiscité les utilisateurs.

## Clavier Rétro-éclairé

Le TCS 3000 est équipé d'un clavier alphanumérique rétroéclairé qui facilite son utilisation! Qu'il s'agisse de contrôler des fonctions de mesure simples ou de capturer des informations détaillées sur le ravitaillement, ce clavier offre simplicité et facilité d'utilisation.

## Logiciel Puissant

Équipé d'un logiciel à la pointe de la technologie, le TCS 3000 va au-delà des capacités standard des registres de compteurs. Cet ordinateur de flux contrôle et s'interface avec une grande variété d'équipements. Vous pouvez maintenant avoir plus de connaissances sur vos données opérationnelles que jamais auparavant!

## Flexibilité de Montage

Le TCS 3000 est disponible dans 3 orientations (fixes) pour s'intégrer parfaitement dans un nombre illimité d'applications. Montages directs de compteur à 75 et 90 degrés ou montés à distance, le TCS 3000 peut être construit pour une position de visualisation optimale.



75 Degrés

8.78" w x 10.91" h x 8.45" d  
Largeur x Taille x Profondeur

90 Degrés

8.78" w x 10.08" h x 7.87" d  
Largeur x Taille x Profondeur

Déporté

8.78" w x 10.12" h x 4.43" d  
Largeur x Taille x Profondeur

## Configuration Facile et Maintenance

La configuration du TCS 3000 n'est pas seulement facile, elle peut également être réalisée sans autre appareil auxiliaire. Cela simplifie non seulement l'installation, mais réduit également les coûts. Après l'installation, le TCS 3000 est également facile à entretenir. Des icônes d'état et des messages sont affichés pour un dépannage rapide. L'architecture logicielle ouverte permet au TCS 3000 de rester à jour avec les nouvelles fonctionnalités. Les mises à jour peuvent être effectuées via un lecteur flash USB.



Illustré: 1 champ configurable

## Ordinateur de Bord et Intégration avec votre Ordinateur de Bureau

Grâce à sa base de données intégrées, le TCS 3000 est votre solution indépendante. Cependant, lorsque vous êtes prêt à faire passer votre automatisation au niveau supérieur, le TCS 3000 peut être intégré via une communication cellulaire, WiFi ou radio pour communiquer entre le compteur et la programmation de votre bureau. Cela comprend la connexion de nombreux appareils informatiques embarqués ou l'utilisation du logiciel TCSHUB pour collecter et transmettre des données.

# Découvrez nos autres solutions en ligne sur [www.TCSmeters.com](http://www.TCSmeters.com)!

## Accessoires du Registre TCS



### Débitmètres

Le débitmètres des séries TCS 682 et 700, ainsi que la majorité des compteurs tiers, peuvent se connecter au TCS 3000 à distance et, dans certains cas, directement. Consultez l'usine pour la compatibilité et toutes considérations spéciales pour les compteurs tiers.



### TCSHUB Logiciel de Livraison

TCSHUB é um software baseado em SQL, projetado para capturar informações entrega caminhão sem fios a ser recolhidas por via eletrônica em locais e/ou o escritório em casa. Nosso Programa de software TCSHUB suportes ambos modem linha de visão, sem fios e/ou modem celular para o rastreamento de entrega em tempo real.



### Pulse Transmission

The DMP pulse transmitters provide accurate signals for remote indication, totalizers and data monitoring systems by transferring the mechanical rotation of the flow meter into an electronic pulse.



### Élimination de Air/Vapeur

Les éliminateurs d'air mécaniques et électroniques sont des dispositifs conçus pour extraire des volumes libres ou accumulés d'air ou de vapeur d'un système de distribution de liquide afin d'obtenir des résultats de mesure précis.



### Vannes de Contrôle

Vannes de régulation à piston et à membrane à commande mécanique, pneumatique et électronique conçues pour répondre à la diversité des besoins de l'industrie du traitement des fluides. Ces vannes comprennent des vannes de régulation de débit pré-réglées, des vannes de régulation du différentiel d'air, des vannes de surpression et de sécurité.



### Imprimantes

Les imprimantes de reçus se connectent au TCS 3000 pour imprimer les informations du bon de livraison. Les imprimantes rouleau, glissantes et sans fil peuvent être connectées via un port série (natif), WiFi (add-on) et Bluetooth (add-on), à l'aide de l'interface d'impression ouverte TCS. Les imprimantes populaires incluent Epson (TM-U295 et TM-U220), Citizen (CMP30), Printek, Blaster et autres.



### Correction de la Température

La sonde RTD compense l'effet du changement de température du produit sur le volume de liquide dosé. Il prend et transmet plusieurs lectures de température au registre par seconde. La sonde est précise à 0,25°C (0,45°F) sur toute la plage de température de fonctionnement du TCS 3000.

### Distributeur Agréé



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) 715-4500



Made in U.S.A.

© 2024 Total Control Systems  
TCS 900042.006