

TCS 3000

Elektronisches Register



The Standard of Measurement



www.TCSmeters.com



Ein Register, um Alles zu Verbinden

Das TCS 3000 ist ein leistungsstarkes elektronisches Register, das die Art und Weise der Kraftstoffabgabe verändert. Es wurde entwickelt, um die meisten Fahrzeugauslieferungsvorgänge zu steuern. Der TCs 3000 kann Ihren Cashflow verbessern, indem der Fahrer mehr Lieferungen in kürzerer Zeit mit erhöhter Genauigkeit und Sicherheit ausführen kann.



Machen Sie Mehr Mit Dem TCS 3000

Das elektronische Register TCS 3000 wurde für einen sich rasant entwickelnden Markt entwickelt. Durch die einfache Einrichtung haben Sie die Möglichkeit, eine einfache „Pump & Print“-Lieferung oder eine benutzerdefinierte Messlösung durchzuführen.

- » Einfaches Versenden und Drucken
- » Einzelne oder mehrere Produkte
- » Autokalibrierung
- » Voreinstellung nach Preis oder Liter
- » Einrichtung und Konfiguration vor Ort
- » Kompensation des Temperaturvolumens
- » Additive Einspritzung
- » Tankmessung
- » Differenzdruck korrigiert
- » Elektronische Pumpensteuerung/Zapfwelle
- » Elektronische Voreinstellung
- » Drahtlose Datenerfassung
- » Mehrere Berichte
- » Elektronische Dampf- oder Luftbeseitigung
- » Und mehr!

Spezifikationen

ERINNERUNG:	4 GB nichtflüchtiger Speicher
SERIELLE PORTS:	RS-232 und RS-485
DRUCKERSCHNITTSTELLEN:	Offene Schnittstelle für einzelne Zettel, Papierrollen und drahtlosen Druck
KABELLOSE KOMMUNIKATION:	WLAN, Funk, Mobilfunk und Bluetooth-Zusätzlich, Artikel verfügbar (Preise beim Hersteller erfragen)
GPS-VERFOLGUNG:	Auf Anfrage erhältlich
MONTAGEOPTIONEN:	75 Grad, 90 Grad und Fernbedienung (muss um Zeitpunkt der Bestellung angegeben werden)
SOFTWARE:	Integrierte Datenbank, Schnittstellen-Software verfügbar
TEMPERATURBEWERTUNG:	-40 bis 158° F (-40 bis 70° C)
EINGANGSSPANNUNG:	12-30 V Gleichstrom
UL/cUL BEWERTUNG:	Klasse 1, Division 2, Gruppen C & D

Anpassbare Bildschirmansichten

Wechseln Sie schnell zwischen 4 konfigurierbaren Abgabebildschirmen, auf denen die benötigten Informationen angezeigt werden - auch beim Tanken. Zusätzliche Bestandsaufnahme-, Berichts-, Einrichtungs- und andere hilfreiche Bildschirme bringen die TCS 3000-Funktionalität auf die nächste Ebene. Der Lieferungsbildschirm mit 1 konfigurierbarem Feld wird rechts angezeigt.



2 Konfigurierbare Felder



7 Konfigurierbare Felder



11 Konfigurierbare Felder



Inventar

Gut Lesbares Display

Das große, farbige VGA-Display ist Tag und Nacht sichtbar. Zusätzlich wird es erhitzt, damit es auch bei extremen Temperaturen funktioniert. In Kombination mit der einfachen Bedienung ist dieses Register bei den Benutzern sehr beliebt.

Beleuchtete Tastatur

Das TCS 3000 ist mit einer beleuchteten alphanumerischen Tastatur ausgestattet, die die Bedienung zum Kinderspiel macht! Unabhängig davon, ob Sie einfache Messfunktionen steuern oder detaillierte Tankinformationen erfassen, diese Tastatur ist einfach und benutzerfreundlich.

Leistungsstarke Software

Ausgestattet mit modernster Software geht der TCS 3000 über die Standardfunktionen für Zählerregister hinaus. Dieser Strömungscomputer steuert und arbeitet mit einer Vielzahl von Geräten zusammen. Jetzt haben Sie mehr Einblick in Ihre Betriebsdaten als je zuvor!

Montageflexibilität

Der TCS 3000 ist in 3 (festen) Ausrichtungen erhältlich, um sich nahtlos in eine beliebige Anzahl von Anwendungen einzufügen. Der TCS 3000 kann für die optimale Betrachtungsposition konstruiert werden. Er kann direkt am Messgerät bei 75 und 90 Grad montiert oder fernmontiert werden.

Einfache Einrichtung und Wartung

Die Inbetriebnahme des TCS 3000 ist nicht nur einfach, sondern auch ohne weitere Hilfsgeräte möglich. Dies rationalisiert nicht nur die Installation, sondern senkt auch die Kosten erheblich. Nach der Installation ist der TCS 3000 ebenso wartungsfreundlich. Zur schnellen Fehlerbehebung werden auf dem Bildschirm Statussymbole und -meldungen angezeigt. Durch die offene Software-Architektur bleibt der TCS 3000 mit neuen Funktionen auf dem neuesten Stand. Aktualisierungen können über ein USB-Flash-Laufwerk vorgenommen werden.



Angezeigt: 1 Konfigurierbares Feld

OnBoard Computer & Zurück Büro Integration

Dank einer integrierten Datenbank ist der TCS 3000 eine eigenständige Lösung. Wenn Sie jedoch bereit sind, Ihre Automatisierung auf die nächste Stufe zu heben, kann der TCS 3000 in die Mobilfunk-, WiFi- oder Funkkommunikation integriert werden, um die Lücke zwischen Ihrem Messgerät und Ihrer Backoffice-Software zu schließen. Dies umfasst die Verbindung mit vielen Bordcomputern oder die Verwendung der TCSHUB-Software zum Erfassen und Übertragen von Daten.



75 Grad

90 Grad

Fernbedienung

8.78" w x 10.91" h x 8.45" d
22.3 x 22.7 x 21.5 cm
Breite x Höhe x Tiefe

8.78" w x 10.08" h x 7.87" d
22.3 x 22.7 x 21.5 cm
Breite x Höhe x Tiefe

8.78" w x 10.12" h x 4.43" d
22.3 x 22.7 x 21.5 cm
Breite x Höhe x Tiefe

Schauen Sie Sich Unsere Anderen Lösungen online unter www.TCSmeters.com!

TCS Registerintegration



Durchflussmesser

Die Durchflussmesser der Serien TCS 682 und 700 sowie die meisten Messgeräte von Drittanbietern können remote und in einigen Fällen direkt mit dem TCS 3000 verbunden werden. Wenden Sie sich an das Werk, um Informationen zur Kompatibilität und besondere Hinweise für Zähler von Drittanbietern zu erhalten.



TCSHUB Liefersoftware

TCSHUB ist eine SQL-basierte Software zur drahtlosen Ergassung von LKW-Lieferinformationen, die an Standorten und/oder im Home Office elektronisch erfasst werden. Die TCSHUB-Software unterstützt sowohl drahtlose Sichtlinienmodems als auch Mobilfunkmodems für die Sendungsverfolgung in Echtzeit.



Impulsübertragung

Die DMP-Impulsegeber liefern genaue Signale für Fernanzeigen, Summierer und Datenüberwachungssysteme, indem sie die mechanische Drehung des Durchflussmessers in einen elektronischen Impuls umwandeln.



Elektronische Luft/ Dampfentfernung

Elektronische Luftabscheider sind Geräte, mit denen freie oder angesammelte Luft- oder Dampfmengen aus einem Flüssigkeitsabgabesystem abgeseugt werden können, um genaue Messergebnisse zu erzielen.



Elektronische Regelventile

Elektronische betätigte Kolben- und Membransteuerventile wurden entwickelt, um die unterschiedlichen Anforderungen in der Fluidprozessindustrie zu erfüllen. Solche Ventile umfassen voreingestellte Stromregelventile, Luftdifferentialregelventile, Druckbegrenzungs- und Sicherheitsventile.



Drucker

Bondrunder-Schnittstelle zum TCS 3000 zum Ausdrucken von Lieferscheininformationen. Roll-, Slip- und Wireless-Drucker können über den seriellen Anschluss (nativ), WLAN (add-on) und Bluetooth (add-on) mit der offenen TCS-Druckschnittstelle verbunden werden. Zu den beliebtesten Druckern gehören Epson (TM-U295 und TM-U220), Citizen (CMP30), Printek, Blaster und andere.



Temperaturkorrektur

Die RTD-Sonde kompensiert den Einfluss der Produkttemperaturänderung auf das dosierte Flüssigkeitsvolumen. Pro Sekunde werden mehrere Temperaturmesswerte erfasst und an das Register übertragen. Die Sonde ist über den gesamten Betriebstemperaturbereich des TCS 3000 auf 0,45F (0,25C) genau.

Autorisierter Distributor



The Standard of Measurement

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

www.TCSmeters.com
sales@tcsmeters.com
(260) 715-4500



Made in U.S.A.

© 2024 Total Control Systems
TCS 900042.006