

TCS 3000

Testata Elettronica



The Standard of Measurement



www.TCSmeters.com



Una Testata per Tutto

La TCS 3000 è una potente testata elettronica progettata per trasformare il modo di erogare carburante. È stata sviluppata per gestire la maggior parte delle operazioni di consegna dei veicoli per il trasporto di combustibile. La TCS 3000 può migliorare la gestione finanziaria di un'azienda consentendo al conducente di effettuare più consegne in meno tempo con maggiore precisione e sicurezza.



Più Funzioni con la TCS 3000

La testata elettronica TCS 3000 è stata progettata per un mercato in forte evoluzione. La facilità di installazione la rende utilizzabile sia per una semplice consegna "Pump & Print" che per una soluzione di erogazione più personalizzata.

- » Semplice operazione Eroga e Stampa
- » Prodotti singoli o multipli
- » Auto-Calibrazione
- » Predeterminazione prezzo o quantità
- » Installazione e configurazione sul campo
- » Compensazione della temperatura/volume
- » Iniezione di additivi
- » Misurazione prodotto nei serbatoi
- » Pressione differenziale corretta
- » Controllo elettronico pompa e prese forza
- » Predeterminazione elettronica
- » Acquisizione dati in remoto
- » Redicontazione multipla
- » Eliminazione vapore-aria, gestione elettronica
- » E tanto altro!

Specifiche

MEMORIA:	4 GB di memoria non volatile
PORTE SERIALI:	RS-232 e RS-485
INTERFACCIA STAMPANTE:	Interfaccia Aperta per stampanti SLIP, ROLL e senza fili
COMUNICAZIONE WIRELESS:	WiFi, Radio, Cellulare e Bluetooth addizionale elementi disponibili (consultateci per i prezzi)
TRACCIAMENTO GPS:	Disponibile su richiesta
OPZIONI DI MONTAGGIO:	75 gradi, 90 gradi e remota (da specificato al momento dell'ordine)
SOFTWARE:	Database integrato, software di interfaccia disponibile
TEMPERATURA DI LAVORO:	-40 a 158° F (-40 a 70° C)
TENSIONE DI INGRESSO:	12-30 Vdc
CLASSIFICAZIONE UL/CUL:	Classe 1, Divisione 2, Gruppi C e D

Visualizzazioni Personalizzabili dello Schermo

Scorrere rapidamente tra 4 schermate di consegna, configurabili, che mostrano le informazioni richieste, anche durante il rifornimento. Ulteriori schermate (di inventario, rapporti, configurazione) portano la funzionalità TCS 3000 ad un livello superiore. La schermata di consegna con 1 campo configurabile è visibile alla Vs. destra.



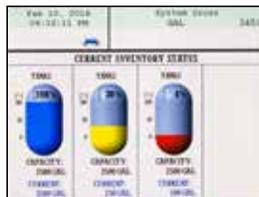
2 Campi Configurabili



7 Campi Configurabili



11 Campi Configurabili



Giacenze

Schermo di Facile Visibilità

L'ampio display a colori VGA è visibile sia di giorno che di notte. Inoltre, viene riscaldato per consentirgli di funzionare anche a temperature estreme. Per la sua semplicità di funzionamento, questa testata è la preferita dagli utenti.

Tastiera Retroilluminata

La TCS 3000 è dotato di una tastiera alfanumerica retroilluminata che rende il suo uso estremamente agevole! Che si tratti di controllare elementari funzioni di murazione o di acquisire informazioni dettagliate sul rifornimento, questa tastiera offre semplicità e facilità d'uso.

Software Potente

Dotato di un software all'avanguardia, la TCS 3000 va oltre le normali capacità delle usuali testate per contatori. Questo computer per il controllo del flusso si interfaccia con un'ampia varietà di apparecchiature. Ora puoi ottenere tutte le informazioni che desideri sulle tue operazioni di carico!

Flessibilità di Montaggio

La TCS 3000 è disponibile in 3 modelli diversi per adattarsi perfettamente ad ogni tipo di applicazione. Per montaggio diretta sui contatori, con versione a 75 o 90 gradi, o per collocamento a distanza, il TCS 3000 offre una visualizzazione ottimale.



75 Gradi



90 Gradi



A Distanza

8.78" w x 10.91" h x 8.45" d
Larghezza x Altezza x Profondità

8.78" w x 10.08" h x 7.87" d
Larghezza x Altezza x Profondità

8.78" w x 10.12" h x 4.43" d
Larghezza x Altezza x Profondità

Facilita' di Set-up e Manutenzione

Impostare la TCS 3000 non è solo facile, ma può essere eseguita senza dispositivi aggiuntivi. Ciò non solo semplifica l'installazione, ma riduce significativamente i costi. Dopo l'installazione, la TCS 3000 è altrettanto facile da mantenere. Le icone e i messaggi di stato sullo schermo vengono visualizzati per una rapida risoluzione dei problemi. L'architettura aperta del software le consente di essere sempre aggiornata con le nuove funzionalità. Gli aggiornamenti possono essere effettuati tramite chiavetta USB.



Schermo ad un Campo Configurabile

Computer di Bordo e Integrazione con Software esterni

Grazie a un database integrato, TCS 3000 è una soluzione autonoma. Tuttavia, se si vuole portare la tua automazione a un livello superiore, la TCS 3000 può essere integrata ad un software esterno tramite la comunicazione cellulare, WiFi o via radio. Ciò include la connessione a molteplici dispositivi informatici di bordo o l'utilizzo del software TCS HUB per raccogliere e trasmettere dati.

Scopri le altre soluzioni offerte sul nostro sito www.TCSmeters.com!

Integrazione della testata TCS



Misuratori

I misuratori di portata TCS serie 682 e 700 e la maggior parte di quelli di altri produttori possono connettersi alla TCS 3000 da remoto e, in alcuni casi, direttamente. Consultateci per verificarne la compatibilità e per eventuali ulteriori considerazioni sui per contatori di altre marche.



Software di Gestione TCS HUB

TCS HUB è un software SQL progettato per acquisire informazioni di trasmissione in modo wireless per essere raccolti elettronicamente nei luoghi e/o a casa. Il software TCS HUB supporta sia i modem senza fili sia i modem cellulari per rintracciare la trasmissione in tempo reale.



Trasmissione di Impulsi

Il trasmettitore di impulsi DPM fornisce segnali accurati per indicazioni a distanza, totalizzatori e sistemi di controllo di dati trasformando la rotazione meccanica del flussometro in un impulso elettronico. Questo impulso può essere usato dal TCS 300 o da un computer di flusso a vostra scelta.



Eliminazione Elettronica di Aria/Vapore

Gli eliminatori di aria meccanica ed elettronica sono strumenti progettati per estrarre volumi d'aria o di vapore liberi o accumulati da un sistema di erogazione di liquido per ottenere precisi risultati di misurazione.



Valvole di Controllo Elettronico

Valvole di controllo della meccanica, di pneumatici e di pistoni azionati elettronicamente, e del diaframma sono progettate per andare incontro alle varie necessità dell'industria del processo dei fluidi. Queste valvole comprendono valvole di controllo del flusso predefinite, valvole di controllo del differenziale d'aria e valvole di sicurezza e di rilascio della pressione.



Stampanti

Varie stampanti si interfacciano con la TCS 3000 per la stampa delle ricevute di consegna. Le stampanti di tipo roll, slip e wireless possono essere collegate tramite porta seriale (nativa), WiFi (componente aggiuntivo) e Bluetooth (componente aggiuntivo), utilizzando l'interfaccia aperta di stampa TCS. Le stampanti più diffuse comprendono Epson (TM-U295 e TM-U220), Citizen (CMP30), Printek, Blaster ed altre.



Correzione della Temperatura

La sonda RT compensa per l'effetto della variazione della temperatura del prodotto sulla quantità del liquido misurato. Misura e trasmette alla testata più letture della temperatura al secondo. La sonda ha una precisione di 0,45°F (0,25°C) sull'intero intervallo di temperatura di esercizio della TCS 3000.

Distributore Autorizzato



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 900042.005