TCSON POINT DENSITÔMETRO

TOTAL CONTROL SYSTEMS™
The Standard of Measurement





Conheça sua carga calculada e reduza seus custos de combustível usando a medição automática de densidade de combustível TCS.

SISTEMA AUTOMÃTICO DE MEDIÇÃO DE DENSIDADE

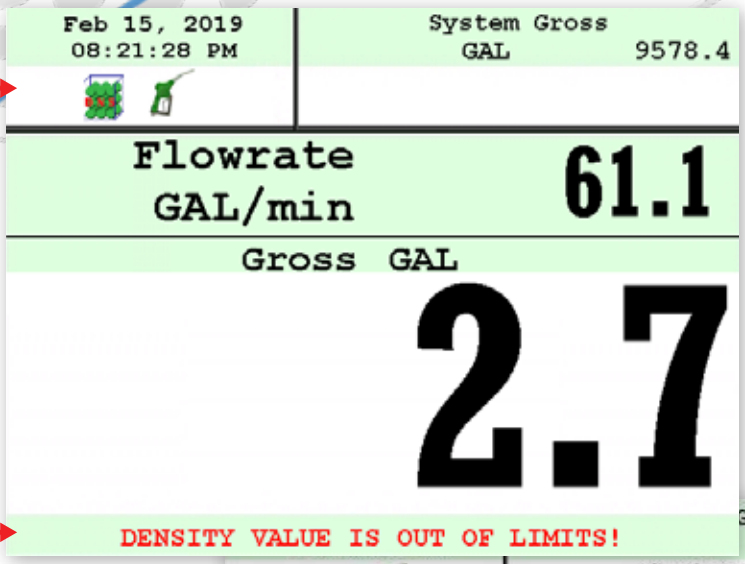
- Medição precisa, contínua e em tempo real da densidade do combustível.
- Atualiza facilmente medidores de combustível volumétricos atuais para medir peso (massa).
- Instalação simples e de baixo custo em equipamentos existentes.
- Imune a vibrações em caminhões de combustível.
- Design pequeno e robusto.
- Porta de amostragem disponível.

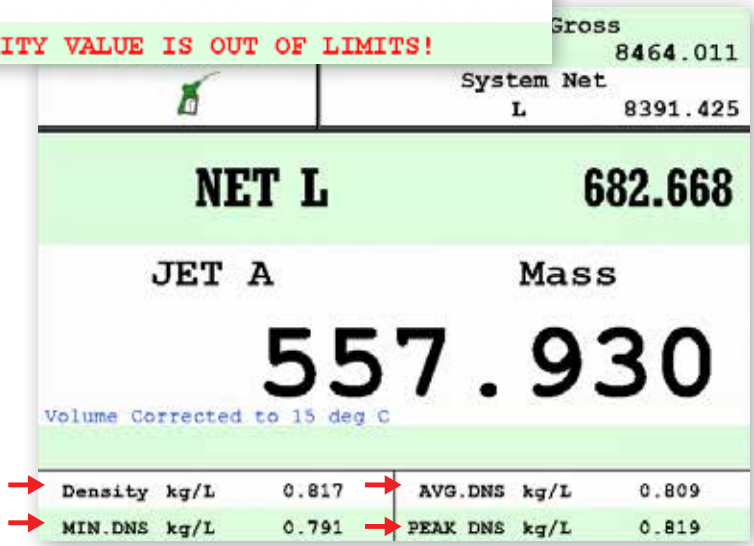
SINSAL DE SAÍDA

- Monitoramento na tela
- Entradas de entrega
- TCS HUB (Opcional)

ESPECIFICAÇÕES

- Alcance do Combustível de Avião Jet: 0.65 to 0.95 g/cc
- Precisão: +/- 0,0045 g/cc
- Repetibilidade: 0,0015 g/cc
- Sinal de Saída Analógica 4-20mA
- Registro: densidade mínima, máxima e média.
- Limite desativado se a densidade estiver fora da tolerância





TOTAL CONTROL SYSTEMS
2515 CHARLESTON PLACE
FORT WAYNE, IN 46808
(800) 348-4753

START	Jan 13, 2018 06:36:23 PM
FINISH	Jan 13, 2018 06:38:23 PM
PRODUCT	Jet A w/ Additive
TICKET NUMBER	100489
TRUCK #	123456 - M1
TAIL #	N443AW
AIRLINE/FLIGHT #	AAL 2244
AIRCRAFT TYPE	B738
EMPLOYEE ID	1295
SYS. GROSS TOTAL BEGIN GAL	6260.3
SYS. GROSS TOTALIZER GAL	6516.3
GROSS Delivered GAL	256.0
NET Delivered GAL	256.4
Volume Corrected to 60F	
Average Temperature F	63.4
*** NOT FOR RESALE ***	
CALCULATED MASS LB	1757.366
WEIGHT LB/GAL	6.854
PEAK DNS LB/GAL	6.866
ADDITIVE mL	1153.9
ADDITIVE PPM	1001
PEAK CORR. DIFF. PRESSURE PSI	6.4
AVERAGE CORR.DIFF P PSI	6.4
PEAK FLOWRATE GAL/min	191.7
AVERAGE FLOWRATE GAL/min	132.4
PEAK H2O ppm	7.3
AVERAGE H20 ppm	5.2
INVENTORY	
JET-A	2202

SIGNATURE:_____

THANK YOU FOR FLYING FWA!

WWW.TCSMETERS.COM

O TCS 3000 Registo Eletrônico automaticamente mede densidade impedindo entregas e misfuels quando a densidade está fora limites escalonáveis.



Made in U.S.A.

TOTAL CONTROL SYSTEMS™
The Standard of Measurement

©2023 Total Control Systems
TCS DENSITY.006