



Calculateur Électronique TE550 (Version Camion-citerne) Spécifications Techniques

Le Calculateur Électronique TE550 représente le meilleur état de l'art, peut contrôler quelconque mesureur qui fournisse un signal à impulsions, adapte pour le montage direct ou à distance, est pensée pour terminal et pour applications sur camions-citernes. TE550 est un système de chargement intelligent, complètement programmable, flexible et puissante soi dans le terminal que sur camion, projet pour rencontrer les exigences des systèmes de chargement de l'industrie pétrolière, chimique et pétrochimique. La TE550 est en outre idée pour être conforme aux approbations métrologiques internationaux et en particulier au standard OIML R117, à l'approbation européenne ATEX Ex-d [ia] IIB T4 pour zones dangereuses et à la directive MID (Directive des Instruments Mesureurs). TE550 comprend toutes les fonctionnes de mesure et contrôle du flux prévus dans les systèmes de chargement.



Spécifications LKI

Précision	Précision de la température	Température ambiante	Humidité
La précision du volume satisfait les conditions nécessaires de la directive OIML R117 classe 05	$\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ de -25°C à 65°C ($\pm 0,5^{\circ}\text{F}$ de -13°F à 149°F)	De -25°C à 55°C (de -13°F à 131°F)	De 5% à 95%

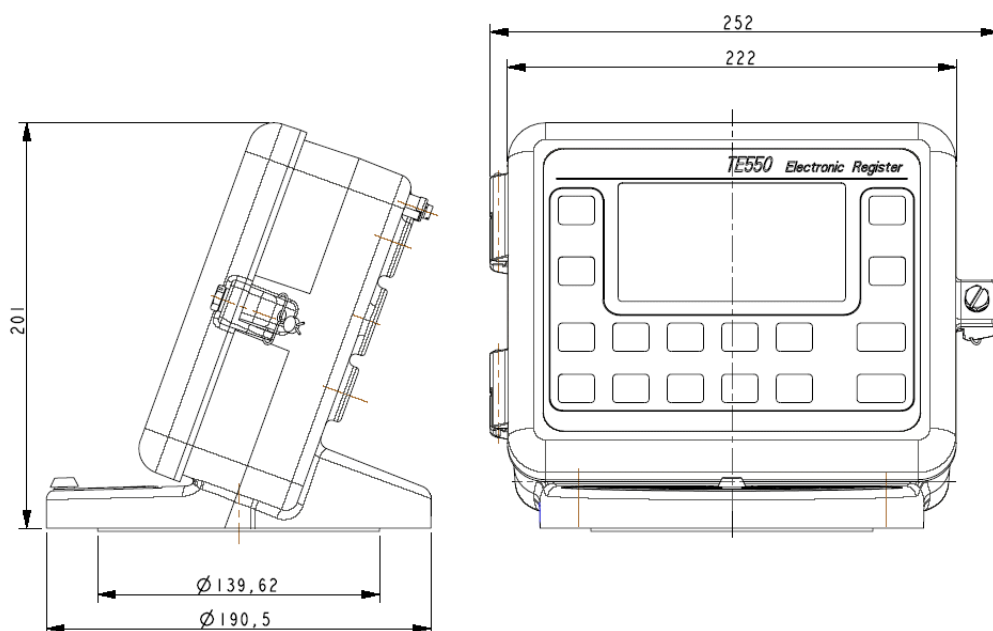
Autres Caractéristiques

- Le calculateur est fourni d'un système; donc le décompte peut être effectué sans alimentation de la batterie du camion-citerne.
- Peut être effectué le pistage dus camions-citernes de un terminal, pour voir où, quand et combien de produit a été ravitaillé.
- Mesure précise du flux et contrôle dus impulsions.
- Courbe avec dix points de calibration disponibles pour une haute précision de mesure sur le champ entier du débits, à la fois avec compteurs SAMPI et avec outres compteurs.
- Compensation de la température et la pression à travers nouveaux algorithmes de correction du volume à les tableaux API.
- Contrôle partiel ou total de chaque soupape.
- Imprimante pour l'impression des rapports.
- Mise en mémoire et création de rapports de toutes les opérations principales du compteur.
- Facile à installer grâce à la pré-connexion de chaque composant.

Spécifications

Écran	LCD 5" 240x128 px (112x62 mm) à matrice des points retro-illuminé
Clavier	16 touches en polyester ignifuge
Alimentation	12 Vdc barrière à sécurité intégrée
Consume	< 1W
Degré de protection	IP66
Attestation ATEX	EEX ia IIB T4
Température de travail	De -25°C à 55°C (de -13°F à 131°F)
Communication	RS485
Baud rate	De 38400 à 57600
Dimensions	L. 222,30 mm (8.75 in) H. 200,86 mm (7.91 in) P. 190,50 mm (7.50 in)
Poids	3 kg (6.61 lbs)
Matériau	Aluminium
Couleur	Bleue

Dimensions



SAMPI spa

A unit of IDEX Corporation
Via Amerigo Vespucci, 1
55011 Altopascio (Lucca) – Italy
Phone: +39 0583 24751
Fax: +39 0583 264748
www.sampi.it