



# Calculateur Électronique TE550 (Version Terminal) 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

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

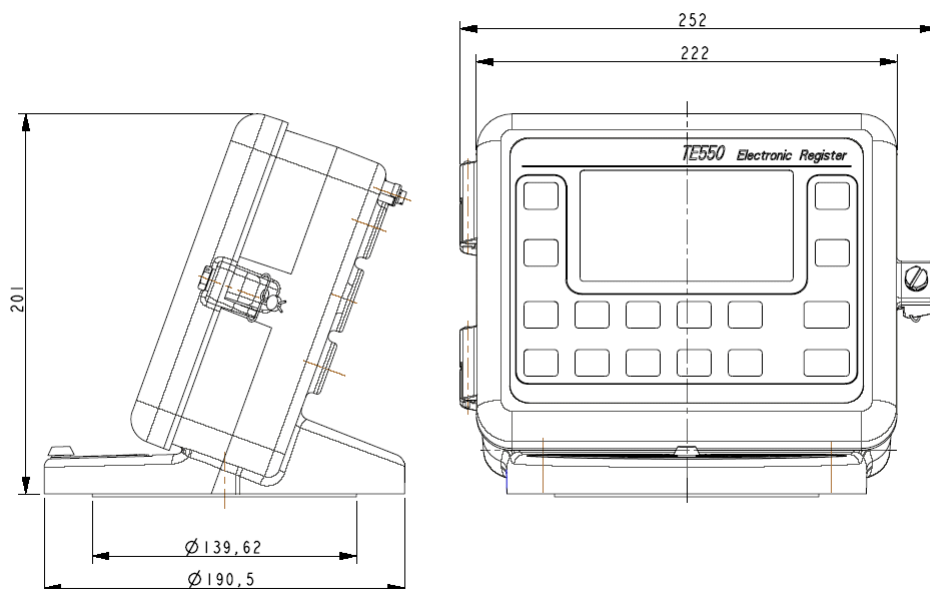
## Autres Caractéristiques

- Mesure précise et contrôle dus impulsions
- Calibration à dix points pour un précision presque parfaite sur le champ entier dus débits avec tous les types de compteurs volumétriques ou à gravité
- Compensation de la température et la pression
- Correction du volume à les tableaux API pour produits pétroliers et à les standards Métrique et US
- Contrôle numérique de la soupape
- En applications à distance contrôle simultanément jusqu'à 4 flèches de, affiche les totaux, les débits, les quantités prédéterminées et les messages pour l'opérateur
- Communique avec dispositifs à distance et imprimantes

# Spécifications EEXD

	BASE	EXPANSIBLE
<b>Alimentation</b>	110V ou 220V ac +10%-15%, 50/60 Hz ou 24Vdc ±10%	
<b>Consume</b>	15W	20W
<b>Degré de protection</b>	IP66	
<b>Attestation ATEX</b>	EEXd [ia] IIB T4	
<b>Température de travail</b>	De -20°C à 55°C (de -4°F à 131°F)	
<b>Température de conservation</b>	De -40°C à 85°C (de -40°F à 185°F)	
<b>Communication</b>	CPU board COM1, COM2	CPU board COM1, COM2 I/O board COM3, COM4
<b>Ports</b>	RS232, RS422, RS485	
<b>Baud rate</b>	De 9600 à 57600	
<b>Dimensions</b>	L. 375 mm (14.76 in), H. 270 mm (10.63 in), P. 192 mm (7.56 in)	L. 452 mm (17.80 in), H. 342 (13.46 in), P. 198 mm (7.80)
<b>Poids</b>	10 kg (22.05 lbs)	15 kg (33.07 lbs)
<b>Matériau</b>	Aluminium	

## 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