



# Indicateur Mécanique Spécifications Techniques

SAMPI offre une vaste gamme d'Instrumentation mécaniques de contrôle du procès d'erogation. Se traite des solutions économiques et d'installation simple pour la visualisation et la registration des données relatives aux erogations effectué outre à la simplicité d'utilisation, les systèmes mécaniques offrent plusieurs avantages comme:

- Chiffres grandes et bien visibles
- Construction robuste
- Facilité d'installation et compatibilité avec tous le typologies des compteurs plus diffus
- Précision de mesure
- Possibilité d'appliquer quelconque unité de mesure de liquide (gallons, litres, etc.) outre à unité de mesure non liquides
- Alimentation électrique non nécessaire
- Vaste gamme d'accessoires

Les systèmes mécaniques SAMPI trouvent leurs application partout il y a la nécessité de déplacer quelconque type de liquide pétrochimique, pour exemple:

- En dépôt, pour le contrôle du le stockage et la distribution des carburants
- Sur camion, pour le contrôle des erogations à tiers parties
- Sur distributeurs d'haute débit pour le contrôle des erogations en installations fixes
- Dans l'industrie chimiques, pour le stockage et la distribution des liquides, pour la création et le contrôle des mélanges chimiques et des opérations de dosage.



## Caractéristiques

<b>Totalisateurs</b>	5 chiffres zérotable et 8 chiffres non-zérotable
<b>Reset</b>	Poignée
<b>Vitesse</b>	250 RPM du tambour rotatif droit
<b>Matériaux</b>	Couvercle (fusion d'aluminium). Structure et conteneur (fusion de zamac). Roues pignons et engrenages (résine acétal)
<b>Gamme de température</b>	De -40°C à 71°C (de -40°F à 160°F)
<b>Montage</b>	huit trous fileté de 1/4x28 avec plaquettes d'acier de 6 5/8" (168.275 mm) de diamètre. Sont disponibles adaptateurs spéciaux pour l'emmanchement de la tête à presque tous les typologies des mesureurs
<b>Vie estimée</b>	50.000 cycles des resets ou 25.000.000 des révolutions du tambour rotatif droit
<b>Répétabilité</b>	0,05% de lecture sur le champ entier et outre
<b>Linéarité</b>	±0.125% ou meilleur dans le champ 5:1 ±0.22% ou meilleur dans le champ 10:1 ±0.5% ou meilleur dans le champ 40:1

## Accessoires

- **Predéterminateur:** permet de sélectionner et contrôler automatiquement la fermée de la soupape ainsi d'eroguer une quantité de produit prédéterminé
- **Imprimante:** l'imprimante fourni un bulletin avec un rappel de l'erogation. Disponible en version 0- START ou CUMULATIVE
- **Générateur d'impulsions:** le générateur d'impulsions fournit un signal électrique aux dispositifs comme totalisateurs à distance, commandes de dosage, enregistreurs de débit, etc.
- **Compensateur de température:** sur les produits avec coefficient d'expansion linéaire, un compensateur de température corrige automatiquement la registration pour indiquer le volume du liquide à une température base sélectionné.



**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