

53, Quai de Bonneuil
F94210 LA VARENNE - FRANCE
Tél. : 33 (0) 155 961 991
Fax : 33 (0) 142 839 476
E - mail : info@redwoodindustries.com

**COMPTEUR VOLUMETRIQUE A AFFICHAGE DIGITAL
POUR LIQUIDES INDUSTRIELS**

PERFORMANCES

- DEBIT DE 6 A 75 l/mn
- AUTONOME (Pile du commerce)
- AUTOMATIQUE
- RESISTANT A LA CORROSION
- VISCOSITE JUSQU'À 450 mPas (cP)
- ETALONNAGE FACILE SUR SITE
- LEGER
- FIABLE
- ECONOMIQUE



APPLICATIONS

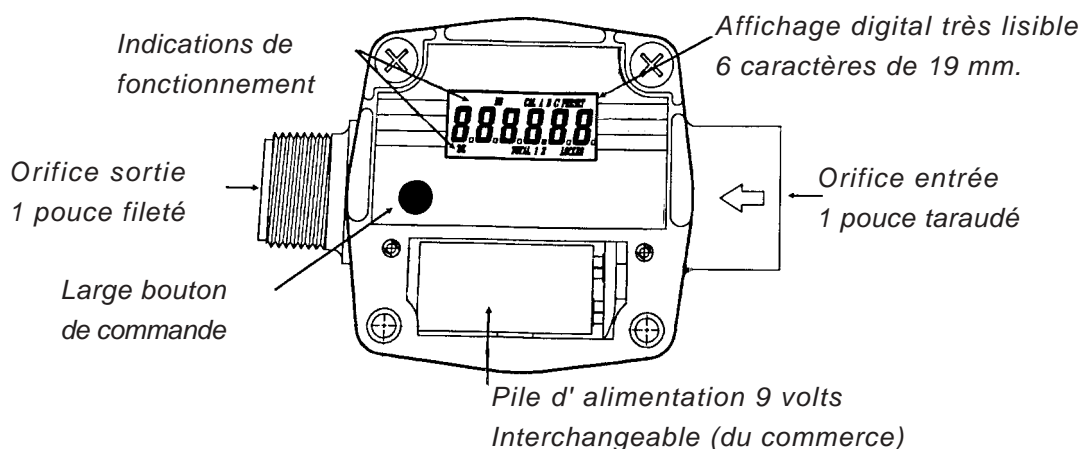
- PRODUITS PHYTOSANITAIRES
- ENGRAIS
- DÉSHÉRBANTS
- EAU
- SOLVANTS
- VINS
- ALCOOLS
- CARBURANTS
- LUBRIFIANTS ...

COMPTEUR VOLUMETRIQUE EFM 300 HL

SPECIFICATIONS ET PERFORMANCES

Caractéristiques Générales

- **Gamme de débit :**
 - Pour viscosité de 1 à 9 mPas : **7,5 à 75 l / mm.**
 - Pour viscosité de 10 à 450 mPas : **6 à 60 l / mm.**
- Pression maxi. de fonctionnement : **3,5 bar.**
- Tension de fonctionnement : **9 volts**
- Alimentation : piles 9 volts Alcalines standard.
- Temps de fonctionnement minimum de la pile : **300 heures** de mesure.
- Matériaux en contact avec le liquide : **polyester PBT, Inox 304, Céramique.**
- Orifices :
 - Entrée : **Taraudé NPT 1 pouce femelle.**
 - Sortie : **Fileté NPT 1 pouce mâle.**
- Température limite de fonctionnement : **- 9°c à +60°c**
- Température limite de stockage : **-40°c à +70°c**
- Dimensions : **15 x10 x 8 cm.**
- Poids : **750 gr.**
- Précision : **+/- 0,5 %** avec étalonnage sur site.



Fiabilité de la mesure mécanique Efficacité du calculateur électronique

- **Applications** pour la plupart des produits chimiques, alimentaires et phytosanitaires (herbicides, insecticides, engrais)...
- Fonctionnement grâce à une pile de 9 volts standard facilement interchangeable.
- **Affichage** Digital à cristaux LCD largement dimensionné avec indicateur de fonctions et bouton de contrôle aisément utilisable.
- Six chiffres à cristaux liquides LCD indiquent les totaux partiels et cumulés de produit compté. Valeurs indiquées en litre ou kg selon étalonnage.
- Affichage orientable par rotation de 90° (ce qui permet une lecture facile avec l'appareil en position vertical) .
- **Conception :**
Chambre de mesure à disque de nutation facilement démontable.
- Extrêmement léger, résistant à la corrosion grâce à sa réalisation en matière Synthétique Haute technologie injectée.
- Circuit électronique haute performance sous boîtier 100 % étanche.
- **Précision :**
L'appareil peut être utilisé avec les préétalonnages "usine" (page A ou B) ou avec un étalonnage sur site (page C).
 - **Page A :** produits de viscosité 1 à 9 mPas .
 - **Page B :** produits de viscosité (10 à 450 mPas).(N.B. : La précision selon ces plages et sans réétalonnage sur site sera toujours meilleure que +/- 3 %).
- **Page C :** étalonnage au produit **sur site.**
La précision est alors de +/- 0,5 %.
- **Utilisation :**
Facile à utiliser, mise en route et arrêt automatique.
Facile à installer, peut être utilisé en extrémité de tuyau flexible.
Facile à démonter, à nettoyer et sans entretien.