

Compteur digital pour huiles



LU-TRB102100
LU-TRB102300



LU-TRB102112

Le **LU-TRB102100** est destiné aux lubrifiants ; le **LU-TRB102300** mesure typiquement des fluides à base d'eau (liquide lave-glace, antigel, liquide de refroidissement).

1. Description du Produit

Le débitmètre électronique à engrenages ovales haute précision est conçu pour mesurer une variété de fluides. Grâce à sa conception moderne et robuste, il offre des performances fiables pour l'usage intérieur lors de la distribution et de la gestion industrielle des fluides.

2. Caractéristiques Principales

- Haute précision : $\pm 0,2$ % (selon le manuel utilisateur)
- Plage de température : -10 °C à $+60$ °C
- Plage de viscosité : 8–5000 mPa·s
- Pression de travail : jusqu'à 80 bar (8 MPa) (selon version)
- Connexions fluides : $\frac{1}{2}$ " BSP (femelle) (aussi disponible en NPT)
- Sorties de mesure : Afficheur électronique avec totalisateurs remisables et non remisables
- Alimentation : Batterie (CR123A) ou alimentation externe
- Indice de protection : IP65 (résistant à la poussière et à l'eau)
- Unités de mesure : Litres, Gallons, Quarts, Pintes

- Calibration : Calibré individuellement pour une mesure traçable
- Garantie : 1 an à partir de l'achat (selon conditions)

3. Dimensions & Poids

Paramètre	Valeur
Dimensions (approx.)	332 × 103 × 138 mm
Poids	≈ 2,0 kg (sans accessoires)

4. Conditions Environnementales & d'Utilisation

- Utilisation en intérieur uniquement
- Garantie annulée en cas de :
 - Utilisation en extérieur
 - Mauvais fluide utilisé
 - Modifications non autorisées, pièces non d'origine ou installation incorrecte

5. Installation & Maintenance

- Installation par personnel qualifié uniquement
- Utiliser les raccords appropriés et éviter un serrage excessif
- Inspection régulière de l'usure, en particulier du joint torique et des engrenages internes

6. Électronique & Sorties

- Type d'affichage : Écran électronique à deux lignes
- Totalisateurs :
 - Remisable : 5 chiffres (max. 999,99 L)
 - Non remisable : 6 chiffres (max. 999 999 L)
- Sécurité de gâchette : Conception "Push to lock" pour contrôler le débit

7. Matériaux & Construction

- Corps : Matériaux techniques robustes adaptés à la pression et aux fluides
- Joints : Élastomères de haute qualité (Viton, EPDM, etc.)
- Engrenages : Engrenages ovales usinés (probablement PEEK) pour longévité

8. Conformité, Certification & Qualité

- Fabriqué en Belgique
- Conforme aux standards de production et calibration
- Garantie et assistance via Lubretec Belgique

9. Emballage & Expédition

- Livré dans un carton de protection
- Dimensions du colis : env. 340 × 160 × 160 mm
- Poids brut : ~2,2 kg

10. Applications Typiques

- Distribution de fluides d'atelier (AdBlue, antigel, lave-glace)
- Mesure de fluides industriels (non destinée aux transactions commerciales)
- Équipements nécessitant une mesure compacte et précise
- Installations OEM nécessitant un débitmètre électronique moderne