

Lubrettec

Handmatige vetspuit vulunit



LU-TRB102100
LU-TRB102300



LU-TRB102112

De **LU-TRB102100** is voor smeermiddelen; de **LU-TRB102300** = Typische gemeten vloeistoffen zijn watergebaseerde vloeistoffen (ruitensproeiervloeistof, antivries, koelvloeistof).

1. Productbeschrijving

De hoogprecisie elektronische ovaalradmeter is ontworpen voor het meten van diverse vloeistoffen.. Gebouwd volgens moderne, robuuste ontwerpprincipes biedt hij betrouwbare prestaties voor gebruik binnenshuis bij het doseren en industrieel vloeistofbeheer.

2. Belangrijkste Kenmerken

- Hoge nauwkeurigheid: $\pm 0,2\%$ (zoals vermeld in de handleiding)
- Temperatuurbereik: $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ tot $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Viscositeitsbereik: $8\text{--}5000\text{ mPa}\cdot\text{s}$
- Werkdruk: tot 80 bar (8 MPa) (afhankelijk van de versie)
- Aansluitingen: $\frac{1}{2}$ " BSP (binnen) (ook verkrijgbaar in NPT)
- Meetresultaten: Elektronisch display met resetbare en niet-resetbare totaaltellers
- Voeding: Batterij (CR123A) of externe voeding (afhankelijk van configuratie)
- Beschermingsgraad: IP65 (stof- en waterbestendig)
- Display-eenheden: Liter, Gallon, Quart, Pint

- Calibratie: Individueel gekalibreerd voor traceerbare meting
- Garantie: 1 jaar vanaf aankoopdatum, onder voorwaarden

3. Afmetingen & Gewicht

Parameter	Waarde
Afmetingen (ongeveer)	332 × 103 × 138 mm
Gewicht	≈ 2,0 kg (meter zonder accessoires)

4. Omgevings- & Gebruiksvoorwaarden

Alleen voor gebruik binnenshuis (volgens garantievoorwaarden)

Garantie vervalt bij:

- Gebruik buitenshuis
- Gebruik van ongeschikte vloeistoffen
- Ongeautoriseerde modificaties, niet-originele onderdelen of foutieve installatie

5. Installatie & Onderhoud

- Installatie uitsluitend door gekwalificeerd personeel
- Gebruik correcte fittingen en vermijd overmatige aanspanning
- Inspecteer regelmatig op slijtage, met name de o-ring en interne tandwielen

6. Elektrische & Signaaluitgang

- Displaytype: Elektronisch tweeregelig display
- Totaaltellers:
- Resetbaar: 5 cijfers (max. 999,99 L)
- Niet-resetbaar: 6 cijfers (max. 999.999 L)
- Trekkervergrendeling: "Push to lock"-design voor gecontroleerde afgifte

7. Materialen & Constructie

- Behuizing: Robuuste technische materialen geschikt voor druk en vloeistofcompatibiliteit
- Afdichtingen: Hoogwaardige elastomeren (typisch Viton, EPDM enz.)
- Tandwielen: Precisie-ovaalrad (waarschijnlijk PEEK of vergelijkbaar) voor een lange levensduur

8. Conformiteit, Certificatie & Kwaliteit

- Gemaakt in België
- Voldoet aan relevante productie- en kalibratiestandaarden
- Garantie & service worden afgehandeld via Lubretec België

9. Verpakking & Verzending

- Geleverd in beschermende verpakking
- Verpakkingsafmetingen: ca. 340 × 160 × 160 mm
- Bruto gewicht: ~2,2 kg

10. Typische Toepassingen

- Werkplaatsvloeistoffen (AdBlue, antivries, ruitensproeier, etc.)
- Industriële vloeistofmeting (niet voor handelsdoeleinden)
- Installaties waar nauwkeurige maar compacte meting vereist is
- OEM-oplossingen met elektronische flowmeters