

## Pneumatic level indicator Unitop



### Benefits

- No power supply required
- Consumption monitoring with date indication
- Zero correction possible
- Sturdy brass connector for reliable and tight installation of the measuring line
- For remote measurements up to 50 m
- Reference pointer for easy consumption monitoring
- Materials resistant to biofuel and biodiesel with max. 100 % FAME
- Green fuels ready: suitable for use at tank facilities filled with the new paraffinic fuels HVO or GTL
- Watertight up to 10 m water column - ideal for use in flood hazard areas



### Application

For continuous level measurement in tanks containing fuel oil and diesel fuel. For tank heights from 900 to 3,000 mm. Suitable for use in flood hazard areas and for remote measurement up to 50 m.

### Versions

	Part no.
Level indicator Unitop 3000	28000
PVC hose $\varnothing$ 4 x 1 mm, 20 m mounting accessories included	20696
Hose connector GS4 4 x 4 mm Kst natur	43945

Blue part no. = in-stock items

### Description

Universal, pneumatic level indicator with capsule movement. The tank height is fully adjustable. Measuring accuracy  $\pm 2$  % of full scale value. In the case of use with paraffinic fuels or mixtures, the measuring accuracy may be different due to the lower density. A dual scale facilitates measurements in rectangular tanks (= linear tanks) and cylindrical tanks. The basic version indicates % of volume so that it is independent of the tank shape. Impact-resistant plastic housing for wall mounting. With zero correction at the front side, reference pointer and date indication for easy consumption monitoring; with integrated pressure relief device. The mechanism carrier of extremely rugged plastic is separated from the housing for stable zero point and high measurement accuracy. Sturdy brass connector with pressure screw for pipe or hose ( $\varnothing$  6 mm) for tight installation of the measuring line. A vent screw, integrated in the connector, allows you to check the zero setting of the pointer. Watertight up to 10 m water column.

## Technical specifications

### Medium

Fuel oil EL (DIN 51603-1)

Diesel fuel (EN 590)

Liquid fuels as per DIN SPEC 51603-6 and DIN/TS 51603-8

Biofuel/biodiesel with up to 100 % FAME (EN 14214)

HVO/GTL with up to 100 %

### Measuring range (tank height)

0/900 to 0/3,000 mm

### Measuring accuracy

± 2 % vom Skalenendwert

### Operating temperature range

Ambient: -5/+55 °C

Storage: -5/+55 °C

### Scale (displayed values)

Dual scale 0/100 % volume

outer for rectangular tanks, inner for cylindrical tanks

### Housing

Wall mounting housing made of impact-resistant plastic with integrated hand pump

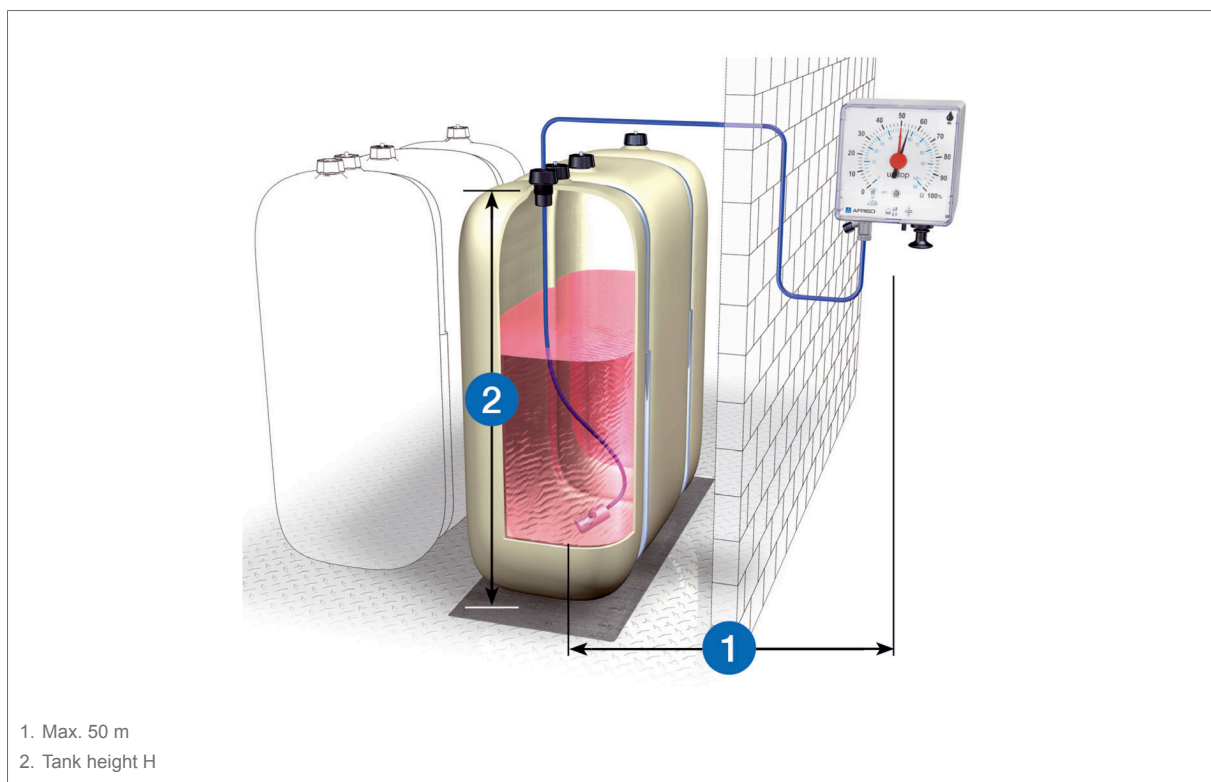
W x H x D: 155 x 166 x 73 mm

Weight: 0.6 kg

### Scope of delivery

- Level indicator
- Connection kit and screws
- Litre scales for cylindrical tanks 3,000/5,000, 7,000/10,000, 16,000/20,000

## Detail views



# Services d'EURO-INDEX

EURO-INDEX est un fabricant, importateur et distributeur de diverses marques A dans le domaine des instruments de test et de mesure. Nous fournissons également une large gamme de services pour optimiser l'utilisation de ces instruments dans vos activités. Ces services comprennent naturellement l'entretien, la réparation et l'étalonnage des instruments, mais nous proposons aussi une assistance sous forme de formation via notre EURO-INDEX Academy et la location d'instruments.

## Centre de Service Agréé

EURO-INDEX est un Centre de Service Agréé pour toutes les marques représentées. Cela signifie que vos instruments sont pris en charge par des techniciens formés par le fabricant et disposant des outils et logiciels adéquats. Seules des pièces d'origine sont utilisées et la garantie de votre instrument, ainsi que les certifications (ATEX, EN50379, etc.) restent intactes.

## Laboratoire de maintenance et de calibrage

Le laboratoire des Pays-Bas est accrédité RvA selon la norme EN-ISO/IEC 17025. Cette accréditation est valable pour différentes grandeurs, telles que spécifiées dans le champ d'application associé au numéro d'accréditation K105. Les certificats de calibrage RvA sont acceptés à l'international et équivalents à ceux de BELAC.



## Service Mobile

Outre les laboratoires d'étalonnage fixes de Zaventem et de Capelle aan den IJssel, nous disposons également d'un laboratoire itinérant appelé "Service mobile". Nos services peuvent venir vers vous, en offrant une qualité équivalente.

## MQS®

MQS® est une formule d'entretien exclusive comportant un entretien et un calibrage périodiques de vos instruments de mesure à un coût fixe et faible. Via un portail Web gratuit ([monmq.be](http://monmq.be)), vous avez toujours accès à vos certificats de calibrage.

## Location d'instruments de mesure

- Vaste assortiment
- Précision démontrable par le certificat d'étalonnage actuel
- Conseils avisés
- Les instruments sont livrés avec leurs accessoires

## EURO-INDEX Academy

- Formations et séminaires
- Vidéos de démonstration et d'instruction
- Notes d'application



Comptoir de service



Entretien, réparation et calibrage



Formations et séminaires



Service Mobile

Sous réserve de modifications EURO-INDEX® FR 23001



**BELGIQUE**  
Chaussée de Louvain 607  
1930 Zaventem  
T: 02 - 757 92 44  
F: 02 - 757 92 64  
[sales@euro-index.be](mailto:sales@euro-index.be)  
[www.euro-index.be](http://www.euro-index.be)

**PAYS-BAS**  
Rivium 2e straat 12  
2909 LG Capelle a/d IJssel  
T: +31 - (0)10 - 2 888 000  
F: +31 - (0)10 - 2 888 010  
[verkoop@euro-index.nl](mailto:verkoop@euro-index.nl)  
[www.euro-index.nl](http://www.euro-index.nl)

