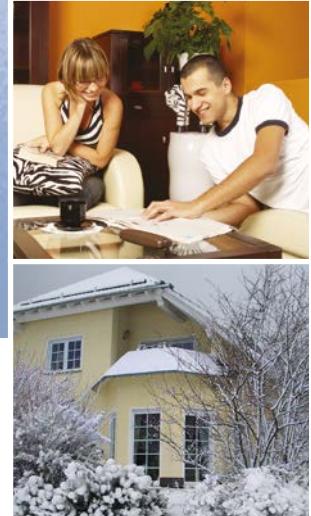


# Digital tank contents indicator DTA 10

Location-independent, universal application  
with fuel oil diesel fuel and water



## Your benefits

- + Universal application in tanks of up to a height of 4 m
- + Density adjustable from 0.5 to 1.5 g/cm<sup>3</sup>, i.e. suitable for many media
- + Backlit digital display
- + Indication of measured values in litres (5 digits), % and liquid level (cm)
- + User interface language selectable (English, German or French)
- + Location-independent battery operation – No external supply voltage required
- + Push-to-Read function: Fast start with just a push of a button
- + Remote measurements up to 15 m

## Application

Location-independent level measurement with digital display and minimum level signal (reserve level alarm) with a single measurement. Suitable for tanks up to 400 cm liquid level. For fuel oil EL, L or diesel fuel, FAME 100 % as biodiesel (EN 14214) and water (no drinking

water!). In addition, DTA 10 can be used for level measurement with all non-corrosive liquids with a density from 0.5 to 1.5 g/cm<sup>3</sup>. Remote measurements up to 15 m.



## Description

The electro-pneumatic tank contents indicator DTA 10 consists of a battery-operated control unit with digital display and a measuring line. Measured values are displayed in litres, % and liquid level (cm). Simple operation and setup via three function keys. Measurements are requested by means of pressing the control key (Push-to-Read function). If the level falls below a minimum level that is freely adjustable as a percentage, the backlight of the display flashes red to indicate an alarm during the measurement. Standard tank shapes (linear, spherical, cylindrical and horizontal) are stored. Measuring line connection for hose with 4 mm inside diameter.



## Technical specifications

<b>Functions</b>	Push-to-Read level measurement
<b>Measuring range (tank height)</b>	0/400 cm (fuel oil) 0/350 cm (water)
<b>Measuring accuracy</b>	±1.0 cm
<b>Operating temperature range</b>	Ambient: 0/50 °C Storage: -20/+65 °C Medium: 0/50 °C
<b>Display</b>	Multi-coloured, backlit graphical display (30 x 50 mm). <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Blue = Operation</li> <li>■ Red = Alarm</li> <li>■ Green = Setup</li> </ul> Indication of litres (5 digits), % or liquid level in cm.
<b>Measuring line</b>	PVC hose 4 x 1 mm Length 20 m Balance chamber stainless steel
<b>Supply voltage</b>	9 V monobloc battery

<b>Visual alarm</b>	Backlight flashes red during measurement process
<b>Housing</b>	Wall mounting housing made of impact-resistant plastic (ABS) W x H x D 100 x 188 x 65 mm Degree of protection IP 20 (EN 60529)
<b>Scope of delivery</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Control unit</li> <li>■ 9 V monobloc battery</li> <li>■ 20 m measuring line with balance chamber</li> <li>■ Connection kit for G½, G1, G1½, G2</li> <li>■ 25 x nail cable clips, 2 x hose clamps</li> <li>■ Hose adapter (4 mm)</li> <li>■ Mounting accessories</li> </ul>

Your dealer

Ident-Nr. 991517 06782 11/17



Technology for Environmental Protection  
Measuring. Controlling. Monitoring.

AFRISO-EURO-INDEX GmbH · Lindenstr. 20 · 74363 GÜGlingen · Germany · Phone +49 7135 102-0 · Fax +49 7135 102-147 · info@afriso.com · www.afriso.com

Version	Part no.
Digital tank contents indicator DTA 10 with Pneumofix	<b>52145</b>
Digital tank contents indicator DTA 10 without Pneumofix	<b>52155</b>

 **AFRISO**

# Les services d'EURO-INDEX

**EURO-INDEX fournit des services pour tous les instruments de sa gamme de fournitures et offre des services, de la connaissance et du personnel hautement qualifié pour l'entretien (préventif), la réparation et le calibrage de vos instruments de mesure.**

## Centre de Service Agréé.....

EURO-INDEX est un Centre de Service Agréé pour toutes les marques représentées.

Autrement dit, vos instruments sont traités par du personnel formé et compétent, qui dispose des outils et logiciels adéquats. Seules des pièces d'origine sont utilisées et la garantie de votre instrument ainsi que la certification (ATEX, EN50379, etc.) restent valables.

## Laboratoire de maintenance et de calibrage .....

EURO-INDEX dispose d'un laboratoire de maintenance et de calibrage particulièrement moderne, titulaire d'une accréditation conforme à la norme NEN-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.



## MQS® .....

MQS est une formule d'entretien exclusive comportant un entretien et un calibrage périodiques de vos instruments de mesure. La prise en charge de multiples aspects vise à vous libérer de tout souci lors de l'utilisation de vos instruments de mesure. Les coûts sont modiques et prévisibles.

## Accès numérique à vos certificats de calibrage avec Mon MQS .....

Mon MQS est un portail Web qui vous donne accès partout et à tout moment à vos certificats de calibrage et aux documents apparentés.

## Location d'instruments de mesure .....

- Vaste assortiment
- Conseils avisés
- Les instruments sont livrés avec leurs accessoires et leurs certificats de calibrage traçables

## EURO-INDEX Academy .....

- Formations sur les produits (individuelles et collectives)
- Séminaires
- Vidéos de démonstration et d'instruction

**Visionnez la vidéo sur notre chaîne YouTube et découvrez tout ce qu'il vous faut savoir sur MQS**



Guichet des services



Calibrage de l'analyse de gaz de combustion



Séminaires et ateliers



Calibrage de la thermographie

Sous réserve de modifications EURO-INDEX® FR 18001

Le nom et la marque Bluetooth® sont la propriété de Bluetooth SIG Inc. L'utilisation de ce nom par EURO-INDEX s'effectue sous licence.



BELGIQUE

Leuvensesteenweg 607  
1930 Zaventem  
T: 02 - 757 92 44  
F: 02 - 757 92 64  
[info@euro-index.be](mailto:info@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)



Portée accréditée  
voir [www.rva.nl](http://www.rva.nl)

