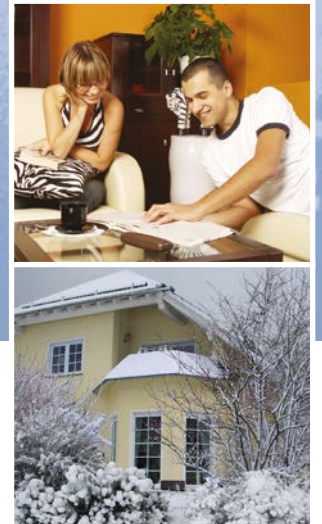


# Digital tank contents indicator DTA 10

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.



Cylindrical, horizontal rainwater tank with tank contents indicator DTA 10

## 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

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



Technology for Environmental Protection  
Measuring. Controlling. Monitoring.



**AFRISO**

# Service van EURO-INDEX

**EURO-INDEX verleent service op alle meetinstrumenten uit haar leveringspakket en biedt de faciliteiten, kennis en hoog gekwalificeerd personeel voor (preventief) onderhoud, reparatie en kalibratie van uw meetinstrumenten.**

## Geautoriseerd Service Centrum

EURO-INDEX is van alle vertegenwoordigde merken een Geautoriseerd Service Centrum.

Dit betekent dat uw instrumenten worden behandeld door goed opgeleid en kundig personeel, dat beschikt over de juiste gereedschappen en software. Er worden uitsluitend originele onderdelen gebruikt en de garantie van uw instrument, evenals de certificering (ATEX, EN50379, etc.) blijven intact.

## Service- en kalibratielaboratorium

EURO-INDEX beschikt over een bijzonder modern service- en kalibratielaboratorium met RvA accreditatie naar NEN-EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor verschillende grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij accreditatienummer K105.



## KWS®

KWS is een uniek servicesysteem voor uw meetinstrumenten met periodiek onderhoud en kalibratie. Veel zaken worden voor u geregeld, zodat u zonder zorgen gebruik kunt maken van uw meetinstrumenten. De kosten zijn laag en voorspelbaar.

## Digitale toegang tot uw kalibratiecertificaten met Mijn KWS

Via het Mijn KWS webportal heeft u altijd en overal toegang tot uw kalibratiecertificaten en gerelateerde documenten.

## Verhuur van meetinstrumenten

- Uitgebreid assortiment
- Deskundig advies
- Instrumenten worden geleverd met accessoirepakket en herleidbaar kalibratiecertificaat

## EURO-INDEX Academy

- Producttrainingen (individueel en klassikaal)
- Seminars
- Demonstratie- en instructievideo's

**Bekijk de video op ons YouTube kanaal en ontdek alles over KWS**



Servicebalie



Kalibratie rookgasanalyse



Seminars en workshops



Kalibratie thermografie

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® VL 18001

Het Bluetooth® woord- en beeldmerk zijn eigendom van Bluetooth SIG, Inc. Gebruik van deze merken door EURO-INDEX geschiedt onder licentie.



**BELGIË**  
Leuvensesteenweg 607  
1930 Zaventem  
T: 02 - 757 92 44  
F: 02 - 757 92 64  
info@euro-index.be  
www.euro-index.be

**NEDERLAND**  
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  
www.euro-index.nl

