

## Digitaler Tankinhaltsanzeiger DTA 10



### Benefits

- Für Heizöl EL, L, Dieselmotortreibstoff, Biodiesel, Wasser und weitere Medien mit Dichte 0,5 bis 1,5 g/cm<sup>3</sup>
- Universeller Einsatz für Behälter bis zu 4 m Höhe
- Push-To-Read-Funktion: Schneller Betriebsstart auf Tastendruck
- Digitale Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung
- Messwertanzeige in Liter, % und Füllhöhe (cm)
- Bedien- und Anzeigesprache wahlweise Deutsch, Englisch oder Französisch
- Ortsunabhängiger Batteriebetrieb – keine externe Versorgungsspannung notwendig
- Fernmessung bis 15 m
- Materialien beständig gegenüber Bioheizöl- und Biodiesel-Mischungen mit bis zu 100 % FAME

### Anwendung

Ortsunabhängige Füllstandmessung mit digitaler Anzeige und Meldung eines Minimalfüllstandes (Reservemeldung) im Rahmen eines Messvorganges. Geeignet für Behälter bis max. 400 cm Füllhöhe. Für Heizöl EL, L oder Dieselmotortreibstoff, FAME 100 % als Biodiesel (EN 14214), Wasser (kein Trinkwasser!) und für AdBlue®. Zudem kann DTA 10 variabel zur Füllstandmessung für alle nicht aggressiven Flüssigkeiten mit einer Dichte von 0,5 bis 1,5 g/cm<sup>3</sup> eingesetzt werden. Fernmessung bis 15 m.

### Ausführungen

	Art.-Nr.
Tankinhaltsanzeiger DTA 10 mit Montagesatz Pneumofix 2	52145
Tankinhaltsanzeiger DTA 10	52155

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

### Beschreibung

Der elektro-pneumatische Tankinhaltsanzeiger DTA 10 besteht aus einem batteriebetriebenen Auswertegerät mit digitaler Anzeige und einer Messleitung. Die Messwertanzeige erfolgt in Litern, % und Füllhöhe (cm). Einfache Bedienung und Geräteeinstellung über drei Funktionstasten. Messungen werden auf Anforderung durch Betätigung der Steuertaste (Push-To-Read-Funktion) durchgeführt. Bei Unterschreitung eines frei einstellbaren prozentualen Minimalfüllstandes erfolgt optische Alarmgabe im Rahmen eines Messvorganges, die Hintergrundbeleuchtung des Displays blinkt rot. Handelsübliche Tankformen (linear und zylindrisch liegend) sind hinterlegt. Messleitungsanschluss für Schlauch mit 4 mm Innendurchmesser.



## Technische Daten

### Funktionen

Push-To-Read-Füllstandmessung

### Messbereich (Tankhöhe)

Heizöl: 0/400 cm

Wasser: 0/350 cm

### Messgenauigkeit

± 3 cm

### Temperatureinsatzbereich

Umgebung: 0/50 °C

Lagerung: -20/+65 °C

Medium: 0/50 °C

### Display

Mehrfarbiges, graphisches Display mit Hintergrundbeleuchtung,

Weiß = Betrieb,

Rot = Alarm,

Grün = Parametrierebene,

Anzeige von Liter (5-stellig), % und Füllhöhe in cm

### Messleitung

PVC-Schlauch 4 x 1  
mm

Länge: 20 m

Fußteil: Edelstahl

### Versorgungsspannung

9 V Block-Batterie

### Optischer Alarm

Rot blinkende Hintergrundbeleuchtung im Rahmen eines Messvorganges

### Gehäuse

Wandaufbaugeschä-

se aus schlagfestem

Kunststoff (ABS)

B x H x T: 100 x 188 x 65 mm

Schutzart: IP 20 (EN 60529)

### Lieferumfang

- Auswertegerät mit Batterie
- Pneumofix Typ 2: 20 m Messleitung mit Fußteil, Anschluss-Set für G½, G1, G1½ und G2, 30 x Nagelschellen, Schlauchverbinder (4 x 4 mm), Befestigungsmaterial