

Digitaler Tankinhaltsanzeiger DTA 10

Ortsunabhängig und universell einsetzbar
für Heizöl, Dieseldieselkraftstoff und Wasser!



Ihre Vorteile

- + Universeller Einsatz für Behälter bis zu 4 m Höhe
- + Dichte von 0,5 bis 1,5 g/cm³ variabel einstellbar, daher für viele Medien einsetzbar
- + Digitale Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung
- + Messwertanzeige in Liter, % und Füllhöhe (cm)
- + Bedien- und Anzeigesprache wahlweise Deutsch, Englisch oder Französisch
- + Ortsunabhängiger Batteriebetrieb – keine externe Versorgungsspannung notwendig
- + Push-To-Read-Funktion: Schneller Betriebsstart auf Tastendruck
- + Fernmessung bis 15 m

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 Dieseldieselkraftstoff, FAME 100 % als Biodiesel

(EN 14214) und Wasser (kein Trinkwasser!). Zudem kann DTA 10 variabel zur Füllstandmessung für alle nicht aggressiven Flüssigkeiten mit einer Dichte von 0,5 bis 1,5 g/cm³ eingesetzt werden. Fernmessung bis 15 m.



AFRISO

Beschreibung

Der elektro-pneumatische Tankinhaltsanzeiger DTA 10 besteht aus einem batteriebetriebenen Auswertegerät mit digitaler Anzeige und einer Messleitung. Die Messwertanzeige erfolgt in Liter, % 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, kugelform und zylindrisch liegend) sind hinterlegt. Messleitungsanschluss für Schlauch mit 4 mm Innendurchmesser.



Zylindrisch liegender Regenwassertank mit digitalem Tankinhaltsanzeiger DTA 10

Technische Daten

Funktionen	Push-To-Read Füllstandmessung
Messbereich (Tankhöhe)	0/400 cm (Heizöl) 0/350 cm (Wasser)
Messgenauigkeit	±1,0 cm
Temperaturreichsbereich	Umgebung: 0/50 °C Lagerung: -20/+65 °C Medium: 0/50 °C
Display	Mehrfarbiges, graphisches Display (30 x 50 mm) mit Hintergrundbeleuchtung: <ul style="list-style-type: none">■ Blau = 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
Gehäuse	Wandaufbaugeschäuse aus schlagfestem Kunststoff (ABS) B x H x T: 100 x 188 x 65 mm Schutzart: IP 20 (EN 60529)
Lieferumfang	<ul style="list-style-type: none">■ Auswertegerät■ 9 V Block-Batterie■ 20 m Messleitung mit Fußteil■ Anschlussset für G½, G1, G1½, G2■ 25 x Nagelschellen, 2 x Schlauchschellen■ Schlauchadapter■ Befestigungsmaterial

Ihr Fachhändler

Ident-Nr. 991517 06778 02/14



Technik für Umweltschutz
Messen. Regeln. Überwachen.

 **AFRISO**