

Digitaler Tankinhaltsanzeiger DIT 10



- Für Heizöl, EL, L, Dieseldieselkraftstoff, Biodiesel und Wasser
- Universeller Einsatz für Behälter bis 4 m Höhe oder Durchmesser
- Keine externe Versorgungsspannung notwendig
- Extrem lange Batterielebensdauer durch Push-To-Read-Funktion



1

Anwendung Geeignet zur kontinuierlichen Füllstandmessung in Behältern mit Heizöl EL, L oder Dieseldieselkraftstoff und FAME 100 % als Biodiesel (EN 14214). Speziell geeignet für Erd- und Kellertanks, auch für den Einsatz in hochwassergefährdeten Gebieten. Für Füllhöhen von 900 bis 4.000 mm.

Beschreibung Das hydrostatische Füllstandmessgerät besteht aus einem Auswertegerät mit Digitalanzeige (Anzeigegerät) und einer Tauchsonde mit integrierter Druckmesszelle. Hohe Messgenauigkeit durch elektronischen Messwertempfänger (Druckmesszelle). Einfache Bedienung durch menügeführte Geräteeinstellung. Keine Eingabe von Peiltabellen notwendig, da alle gängigen Tankformen hinterlegt sind. Druckwasserdicht bis 10 m Wassersäule.

Technische Daten

Funktionen

Push-To-Read, Einheitenumschaltung, Gesamtvolumenberechnung

Messbereich

0/400 mbar

Messgenauigkeit

±1,5 % FS

Temperatureinsatzbereich

Medium: -5/+70 °C
Umgebung: 0/45 °C
Lagerung: -5/+70 °C

Display

4-stellige, 12 mm hohe LCD-7-Segmentanzeige mit Zusatzsymbolen

Anzeigewerte

Liter, m³, %, Füllhöhe in mm

Tauchsonde

Gehäuse: Edelstahl 304 (1.4301)
Kabel: PVC, 6 m mit Luftschlauch
Trennmembrane: Edelstahl 316 L (1.4435)
Dichtungen: FKM (Viton)
Abstandhalter: POM, PE

Versorgungsspannung

1 x Lithium-Batterie 3,6 V (mitgeliefert)
Lebensdauer ca. 5 Jahre

Gehäuse

PA6, glaskugelverstärkt, blau,
Ø 75 mm, mit Wandbefestigung

Schutzart

Auswertegerät: IP 51 (EN 60529)
Tauchsonde: IP 68 (EN 60529)

Lieferumfang

- Auswertegerät mit Digitalanzeige
- 5 m Verbindungskabel zur Sonde (verlängerbar um max. 10 m)
- Feuchtraum-Abzweigdose (IP 54)
- Tauchsonde mit 6 m Tauchkabel
- Verschraubungsset G1 x G1½ x G2
- Montageset für Entnahmeflansch (Verschraubung PG 9)
- Wandbefestigung

RK: H, PG: 4	Art.-Nr.	Preis €
DIT 10	52150	
Ersatz-Tauchsonde (0/400 mbar)	52153	
Ersatz-Batterie	68309	