

Digitaler Tankinhaltsanzeiger DIT 10



Benefits

- 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
- Materialien beständig gegenüber Bioheizöl- und Biodiesel-Mischungen mit bis zu 100 % FAME
- Druckwasserdicht bis 10 m Wassersäule - ideal für den Einsatz in Überschwemmungs- und hochwassergefährdeten Gebieten

Anwendung

Geeignet zur 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.

Ausführungen

| | Art.-Nr. |
|----------------------------|----------|
| Tankinhaltsanzeiger DIT 10 | 52150 |

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

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 % FSO

Temperatureinsatzbereich

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

Display

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

Messwertanzeige

Liter, m³, %, Füllhöhe in mm

Sonde

L x ø: 64,5 x 24 mm
Gehäuse: Edelstahl 304
Kabel: PVC
Kabel: 6 m mit Luftschlauch
Trennmembrane: Edelstahl 316 L
Dichtungen: FKM (Viton)
Abstandhalter: POM, PE
Schutzart: IP 68 (EN 60529)

Versorgungsspannung

1 x 3,6 V Lithium-Batterie
Lebenserwartung: Ca. 5 Jahre

Gehäuse

PA6, glaskugelverstärkt, blau, mit Wandbefestigung
ø x H: 75 x 50 mm
Gewicht: 380 g
Schutzart: IP 51 (EN 60529)

Lieferumfang

- Auswertegerät mit Digitalanzeige
- 3,6 V Lithium-Batterie
- 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