

digitaler Tankinhaltsanzeiger

Benefits

- für Heizöl, EL, L, Dieselkraftstoff, 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

Zur Füllstandmessung in Behältern mit Heizöl EL, L (DIN 51603-1), Dieselkraftstoff (EN 590), flüssigen Brennstoffen nach DIN SPEC 51603-6 und DIN/TS 51603-8 sowie Bioheizöl und Biodiesel mit bis zu 100 % FAME (EN 14214). Somit eignet sich dieses Produkt optimal für alle ökologisch aufgewerteten Heizölverbraucheranlagen, welche als Beimischung oder zu 100 % die neuen paraffinischen Brennstoffen HVO oder GTL verwenden. Speziell geeignet für Erd- und Kellertanks, auch für den Einsatz in Überschwemmungs- und Risikogebieten.
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 Messwertaufnehmer (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, m^3, %, Füllhöhe in mm

Tauchsonde
L x ⌀: 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, glasfaserverstärkt, blau, mit Wandbefestigung
⌀ x H: 75 x 50 mm
Gewicht: 380 g

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

Ausführungen

		Art.-Nr.
Tankinhaltsanzeiger DIT 10	●	52150

● Lagerware

○ Fertigungsware