

## Pneumatisches Füllstandmessgerät Unitop



### Benefits

- Kein Stromanschluss nötig
- Verbrauchskontrolle mit Datumsanzeige
- Nullpunktkorrektur möglich
- Stabiler Messinganschluss für sichere und dichte Montage der Messleitung
- Zur Fernmessung bis max. 50 m
- Stellzeiger für einfache Verbrauchskontrolle
- Materialien beständig gegenüber Bioheizöl- und Biodiesel-Mischungen mit bis zu 100 % FAME
- Green fuels ready: Geeignet für den Einsatz an Tankanlagen, die mit den neuen paraffinischen Brennstoffen HVO oder GTL befüllt werden
- Druckwasserdicht bis 10 m Wassersäule - ideal für den Einsatz in Überschwemmungs- und hochwassergefährdeten Gebieten



### Anwendung

Zur Füllstandmessung in Behältern mit Heizöl EL (DIN 51603-1), Dieseldieselkraftstoff (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. Auch für den Einsatz in Überschwemmungs- und Risikogebieten.

Für Tankhöhen von 900 bis 3.000 mm.

### Ausführungen

	Art.-Nr.
Füllstandmessgerät Unitop 3000	28000
PVC-Schlauch $\varnothing$ 4 x 1 mm, 20 m inklusive Montagezubehör	20696
Schlauchverbinder GS4 4 x 4 mm Kst natur	43945

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

### Beschreibung

Universelles, pneumatisches Füllstandmessgerät mit Kapselfedermesswerk. Tankhöhe stufenlos einstellbar. Messgenauigkeit  $\pm 2$  % von Skalenendwert. Beim Einsatz von paraffinischen Brennstoffen oder Mischungen kann die Messgenauigkeit aufgrund der geringeren Dichte abweichen. Eine Doppelskala erleichtert die Inhaltskontrolle für Rechteck- (= lineare Tanks) und Zylindertanks. Die Anzeige ist in % Volumen und in der Grundversion somit unabhängig von der Tankform. Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, für Wandmontage. Mit frontseitiger Nullpunktkorrektur, Stellzeiger und Datumsanzeige für einfache Verbrauchskontrolle sowie mit integrierter Überdrucksicherung. Der Messwerkträger aus hochstabilem Kunststoff ist getrennt vom Gehäuse aufgehängt und garantiert somit einen stabilen Nullpunkt und eine hohe Messgenauigkeit. Stabiler Messinganschluss mit Druckschraube für Rohr oder Schlauch ( $\varnothing$  6 mm) für die dichte Montage der Messleitung. Eine in den Anschluss integrierte Entlüftungsschraube ermöglicht die Überprüfung der Nullpunktstellung des Zeigers. Druckwasserdicht bis 10 m Wassersäule.



## Technische Daten

### Medium

Heizöl EL (DIN 51603-1)

Dieselmotorkraftstoff (EN 590)

Flüssige Brennstoffe nach DIN SPEC 51603-6 und DIN/TS 51603-8

Bioheizöl/Biodiesel mit bis zu 100 % FAME (EN 14214)

HVO/GTL mit bis zu 100 %

### Messbereich (Tankhöhe)

0/900 bis 0/3.000 mm

### Messgenauigkeit

± 2 % vom Skalenendwert

### Temperatureinsatzbereich

Umgebung: -5/+55 °C

Lagerung: -5/+55 °C

### Skala (Anzeigewerte)

Doppelskala 0/100 % Volumen

außen für Rechtecktanks, innen für zylindrische Tanks

### Gehäuse

Wandaufbaugeschä-

use aus schlagfestem

Kunststoff mit inte-

grierter Handpumpe

B x H x T: 155 x 166 x 73 mm

Gewicht: 0,6 kg

### Lieferumfang

- Füllstandmessgerät
- Anschluss-Set mit Schrauben
- Literskalen für zylindrische Tanks 3.000/5.000, 7.000/10.000, 16.000/20.000