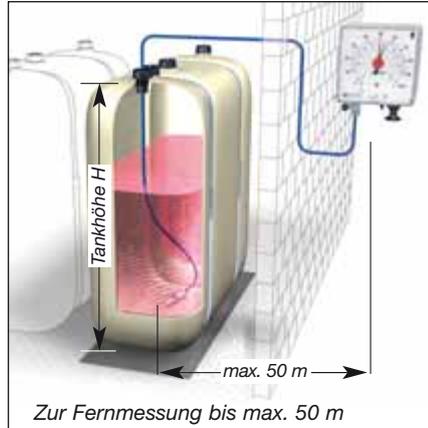


# Pneumatische Füllstandmessgeräte Unitop

01



## Vorteile:

- Kein Stromanschluss nötig
- Verbrauchskontrolle mit Datumsanzeige
- Nullpunktkorrektur möglich
- Stabiler Messinganschluss für sichere und dichte Montage der Messleitung
- Lieferbar für die Medien Heizöl, Dieselkraftstoff, Regenwasser und Harnstofflösung (AdBlue®)

## Anwendung

Zur kontinuierlichen Füllstandmessung in Behältern mit Heizöl, Dieselkraftstoff und Regenwasser. Für Tankhöhen von 700 bis 4.000 mm (versionsabhängig). Geeignet zur Fernmessung bis 50 m.

## Beschreibung

Universelles, pneumatisches Füllstandmessgerät mit Kapselfeder-messwerk. Stufenlos einstellbar in der Tankhöhe. Messgenauigkeit  $\pm 2\%$  von Skalenendwert. Eine Doppelskala erleichtert die Inhaltskontrolle für Rechteck- 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 im Anschluss integrierte Entlüftungsschraube ermöglicht die Überprüfung der Nullpunktstellung des Zeigers.

Unitop für AdBlue® siehe Seite 19

## Technische Daten

### Medium

Heizöl oder Dieselkraftstoff (Dichte =  $0,84 \text{ g/cm}^3$ ) oder Wasser (Dichte =  $1 \text{ g/cm}^3$ ) bei Unitop 2500

### Messbereich (Tankhöhe)

0/700 bis 0/1200 mm (Art.-Nr. 28100)  
 0/900 bis 0/3.000 mm (Art.-Nr. 28000)  
 0/900 bis 0/2.500 mm (Art.-Nr. 28002)  
 0/3.000 bis 0/4.000 mm (Art.-Nr. 28200)

### Messgenauigkeit

$\pm 2\%$  vom Skalenendwert

### Temperatureinsatzbereich

Medium:  $0 \text{ °C}/+35 \text{ °C}$   
 Umgebung:  $-5 \text{ °C}/+55 \text{ °C}$   
 Lagerung:  $-5 \text{ °C}/+55 \text{ °C}$

### Skala

Doppelskala 0 bis 100 %

### Anzeigewerte

Anzeige in %-Volumen

## Gehäuse

Wandaufbaugeschäft aus schlagfestem Kunststoff mit integrierter Handpumpe  
 B x H x T: 155 x 166 x 73 mm

## Optionen

- Universeller Montagesatz Pneumofix
- Montagefix-Erweiterungs-Set zur Verlängerung der Messleitung

## Zusatzlitzerskalen

Zusatzlitzerskalen für Unitop 3000, Unitop 1200 und Unitop 4000. Passend für alle zylindrischen, liegenden Behälter. Bei Bestellung bitte Behälterform und -inhalt angeben.

## Sonderzusatzskalen

Für Behälter beliebiger Form und Abmessung, passend für Unitop 1200, Unitop 3000 und Unitop 4000. Die Skalen werden individuell gerechnet und erstellt. Bei Bestellung möglichst Tankzeichnung oder Peiltabelle beifügen, oder Form, Abmessungen und Inhalt genau benennen.

RK: G	VE	Art.-Nr.	Preis €
Unitop 1200	1	28100	
Unitop 3000	10	<b>28000</b>	
Unitop 4000	1	28200	
Unitop 2500 für Wasser	1	<b>28002</b>	
Zusatzlitzerskalen	1	<b>289..</b>	
Sonderzusatzskalen	1	28999	