

# Pneumatisches Füllstandmessgerät Unitop

Die preiswerte Lösung für eine genaue  
Füllstandmessung mit Fernanzeige.



## Ihre Vorteile

- + Kein Stromanschluss erforderlich
- + Fernmessung bis 50 m möglich
- + Hohe Messgenauigkeit
- + Integrierte Überdrucksicherung
- + Messwerkauflistung getrennt vom Gehäuse für stabilen Nullpunkt
- + Funktionelles Zifferblatt mit Doppelskala für Rechteck- und Zylindertanks
- + Verbrauchskontrolle mit Datumsanzeige
- + Nullpunktkorrektur möglich
- + Stabiler Messinganschluss für sichere und dichte Montage der Messleitung
- + Lieferbar für die Medien Heizöl, Dieseldieselkraftstoff und Harnstofflösung (AdBlue®)

## Anwendung

Zur kontinuierlichen Füllstandmessung in Behältern mit Heizöl, Dieseldieselkraftstoff oder AdBlue®. Für Tankhöhen von 700 bis 4000 mm (versionsabhängig). Geeignet zur Fernmessung bis 50 m.



AFRISO

## Beschreibung

Universelles, pneumatisches Füllstandmessgerät mit Kapselfeder-messwerk. Tankhöhe stufenlos einstellbar. Messgenauigkeit  $\pm 2\%$  von Skalendwert. 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 Nullpunkt-korrektur, 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

<b>Medium Unitop 1200/3000/4000</b>	Heizöl oder Dieselmotortreibstoff, Dichte = 0,84 g/cm <sup>3</sup>
<b>Medium Unitop-Set AdBlue®</b>	Harnstofflösung, Dichte = 1,09 g/cm <sup>3</sup>
<b>Messbereich (Tankhöhe)</b>	0/700 bis 0/1.200 mm (Art.-Nr. 28100) 0/700 bis 0/2.300 mm (Art.-Nr. 28040) 0/900 bis 0/3.000 mm (Art.-Nr. 28000) 0/3.000 bis 0/4.000 mm (Art.-Nr. 28200)
<b>Messgenauigkeit</b>	$\pm 2\%$ vom Skalendwert
<b>Temperaturein- satzbereich</b>	Medium: 0/35 °C Umgebung: -5/+55 °C Lagerung: -5/+55 °C
<b>Skala (Anzeigewerte)</b>	Doppelskala 0/100 %-Volumen Außen für Rechteck-tanks, Innen für zylindrische Tanks

<b>Gehäuse</b>	Wandaufbaugeschäft aus schlagfestem Kunststoff mit integrierter Handpumpe B x H x T: 155 x 166 x 73 mm
<b>Zusatzlitterskalen</b>	Zusatzlitterskalen für Unitop 3000, Unitop 1200 und Unitop 4000. Passend für alle zylindrischen, liegenden Behälter. Bei Bestellung bitte Behälterform und -inhalt angeben.
<b>Sonderzusatzskalen</b>	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.

Ihr Fachhändler

Ident-Nr. 991517\_06612\_05/14

<b>Ausführung</b>	Art.-Nr.
<b>Unitop 3000</b>	<b>28000</b>
<b>Unitop 1200</b>	28100
<b>Unitop 4000</b>	28200
<b>Montagesatz Pneumofix</b>	20153
<b>Unitop-Set AdBlue® komplett mit speziellem Montagesatz</b>	<b>28040</b>



Technik für Umweltschutz  
Messen. Regeln. Überwachen.

 **AFRISO**