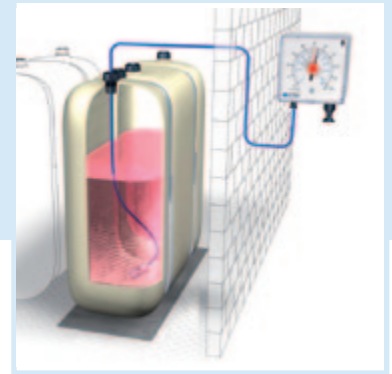


# Pneumatisches Füllstandmessgerät Unitel



- Kein Stromanschluss nötig
- Stellzeiger für einfache Verbrauchskontrolle
- Nullpunktkorrektur möglich
- Zur Fernmessung bis max. 50 m



**Anwendung** Zur kontinuierlichen Füllstandmessung in Behältern mit Heizöl, Dieseldieselkraftstoff und Regenwasser. Für Tankhöhen von min. 900 bis 3.000 mm (versionsabhängig). Geeignet zur Fernmessung bis 50 m.

**Beschreibung** Universelles, pneumatisches Füllstandmessgerät mit Kapselfedermesswerk. Tankhöhe stufenlos einstellbar. Messgenauigkeit  $\pm 3\%$  vom Skalenendwert. Eine Doppelskala erleichtert die Inhaltskontrolle für Rechteck- (= lineare Tanks) und Zylindertanks. Die Anzeige ist in %-Volumen (Unitel) bzw. %-Füllhöhe (Unitel für Wasser). Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, für Wandmontage. Mit Nullpunktkorrektur und integrierter Überdrucksicherung. Stellzeiger für einfache Verbrauchskontrolle. Anschluss 6 mm Außendurchmesser universell für Rohr oder Schlauch für die dichte Montage der Messleitung (z. B. Pneumofix).

## Technische Daten

### Medium

Heizöl oder Dieseldieselkraftstoff (Dichte =  $0,84 \text{ g/cm}^3$ ) bzw. Wasser (Dichte =  $1 \text{ g/cm}^3$ ) bei Unitel für Wasser

### Messbereich (Tankhöhe)

0/3.000 mm (Art.-Nr. 72500)  
0/2.500 mm (Art.-Nr. 72511)

### Messgenauigkeit

$\pm 3\%$  vom Skalenendwert

### Temperatureinsatzbereich

Umgebung:  $-5/+55 \text{ }^\circ\text{C}$

### Skala (Anzeigewerte)

Unitel: Doppelskala 0/100 % Volumen  
Außen für Rechteck tanks,  
innen für zylindrische Tanks  
Unitel Wasser: 0/100 % Füllhöhe

### Gehäuse

Wandaufbaugeschäft aus schlagfestem Kunststoff mit integrierter Handpumpe  
B x H x T: 145 x 135 x 65 mm

## Optionen

### Zusatzliterskalen

zu Unitel und Unitel für Wasser. Für alle genormten, zylindrisch liegenden Behälter. Bei Bestellung bitte Behälterform und -inhalt angeben.

### Sonderzusatzskalen

zu Unitel und Unitel für Wasser. Für Behälter beliebiger Form und Abmessung. Die Skalen werden individuell gerechnet und erstellt. Behälterform, Abmessung und Inhalt genau benennen.

### Montagefix-Erweiterungs-Set

zur Verlängerung der Messleitung.  
10 m PE-Messleitung 4 x 1 mm mit Schlauchverlängerungsstück

### Unitel-Montagefix-Wasser

Komplettes Montageset für den Einbau in Regenwassernutzungseinrichtungen bestehend aus: Unitel für Wasser, 3,1 m Standleitung mit Fußteil, 10 m PE-Messleitung 4 x 1 mm, Montage- und Zubehörteile.

RK: G			Art.-Nr.	Preis €
<b>Unitel</b>	1	-	<b>72500</b>	
<b>Unitel für Wasser</b>	1	-	<b>72511</b>	
<b>Unitel-Montagefix-Wasser</b>	1	-	<b>72499</b>	
<b>Zusatzliterskala</b> (für zylindrisch liegende Tanks)	1	-	<b>725..</b>	
<b>Sonderzusatzskala</b> (Sonderformen)	1	-	72599	
<b>Montagefix-Erweiterungs-Set</b>	1	-	<b>20132</b>	
<b>Messleitung 4 x 1,50 m Rolle</b>	1	-	<b>20158</b>	
<b>Schlauchverbinder</b>	1	10	<b>43945</b>	

## i

Weitere Produkte für Regenwassernutzungseinrichtungen siehe Kapitel 8