



## Füllstandmessgerät Unitel 3000

Art.-Nr. 72500

pneumatisches Füllstandmessgerät

### Benefits

- kein Stromanschluss nötig
- Stellzeiger für einfache Verbrauchskontrolle
- Nullpunktkorrektur möglich
- zur Fernmessung bis max. 50 m
- druckwasserdicht bis 10 m Wassersäule - ideal für den Einsatz in Überschwemmungs- und hochwassergefährdeten Gebieten
- green fuels ready: Geeignet für den Einsatz an Tankanlagen, die mit den neuen paraffinischen Brennstoffen HVO oder GTL befüllt werden
- Materialien beständig gegenüber Bioheizöl- und Biodiesel-Mischungen mit bis zu 100 % FAME

### Anwendung

Zur Füllstandmessung in Behältern mit Heizöl EL (DIN 51603-1), Dieselmotortreibstoff (EN 590), Regenwasser, 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 (versionsabhängig).

### Beschreibung

Universelles, pneumatisches Füllstandmessgerät mit Kapselfedermesswerk. Tankhöhe stufenlos einstellbar. Messgenauigkeit  $\pm 3$  % vom Skalendwert. 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 (Unitel) bzw. % Füllhöhe (Unitel für Wasser). Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, für Wandmontage. Mit Nullpunktkorrektur und integrierter Überdrucksicherung. Stellzeiger für einfache Verbrauchskontrolle. Anschluss für Rohr oder Schlauch (6 mm Aussendurchmesser universell) für die dichte Montage der Messleitung (z.B. Pneumofix). Druckwasserdicht bis 10 m Wassersäule.

### Technische Daten

#### Medium

Heizöl EL (DIN 51603-1)  
 Dieselmotortreibstoff (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)

Heizöl: 0/3000 mm

#### Messgenauigkeit

$\pm 3$  % vom Skalendwert

#### Temperatureinsatzbereich

Umgebung: -5/+55 °C  
 Lagerung: -5/+55 °C

#### Skala (Anzeigewerte)

Unitel  
 Doppelskala 0/100 % Volumen  
 aussen für Rechteck tanks, innen für zylindrische Tanks

**Gehäuse**

Wandaufbaugehäuse aus schlagfestem Kunststoff mit integrierter Handpumpe

B x H x T: 145 x 135 x 65 mm

Gewicht: 0.4 kg

**Lieferumfang**

- Füllstandmessgerät
- Anschluss-Set mit Schrauben

**Ausführungen**

Art.-Nr.

Füllstandmessgerät  
Unitel  
3000



72500

- Lagerware
- Fertigware