

Pneumatisches Füllstandmessgerät Unitel



Benefits

- Kein Stromanschluss nötig
- Stelzeiger 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

Anwendung

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

Ausführungen

	Art.-Nr.
Füllstandmessgerät Unitel 3000	72500
Füllstandmessgerät Unitel für Wassertanks	72511
PVC-Schlauch \varnothing 4 x 1 mm, 20 m inklusive Montagezubehör	20696
Schlauchverbinder GS4 4 x 4 mm, für Saugschlauch	43945

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

Beschreibung

Universelles, pneumatisches Füllstandmessgerät mit Kapselfederwerk. Tankhöhe stufenlos einstellbar. Messgenauigkeit ± 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. Stelzeiger 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 oder Dieseldieselkraftstoff (Dichte = 0,84 g/cm³)

Wasser (Dichte = 1 g/cm³)

Messbereich (Tankhöhe)

Heizöl: 0/3.000 mm

Wasser: 0/2.500 mm

Messgenauigkeit

± 3 % vom Skalenendwert

Temperatureinsatzbereich

Umgebung: -5/+55 °C

Lagerung: -5/+55 °C

Skala (Anzeigewerte)

Unitel: Doppelskala 0/100 % Volumen

Unitel: Außen für Rechtecktanks, innen für zylindrische Tanks

Unitel für Wassertanks: 0/100 % Füllhöhe

Gehäuse

Wandaufbaugeschäse 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

Detailansichten

