



## Füllstandmessgerät Unitel-Set Ad-Blue®

**Art.-Nr. 72532**

**pneumatisches Füllstandmessgerät**

### Benefits

- speziell justiert für AdBlue®
- universell einstellbar
- einfache Montage
- komplett mit speziellem Montagesatz
- keine Hilfsenergie erforderlich

### Anwendung

Zur Füllstandmessung in Behältern mit AdBlue® (Dichte 1.09 g/cm<sup>3</sup>). Für Tankhöhen von 700 bis 2.300 mm. Geeignet für den Einsatz in hochwassergefährdeten Gebieten und Fernmessung bis 50 m. Der Begriff AdBlue® ist identisch mit der Bezeichnung „NOx-Reduktionsmittel AUS 32“ und „Harnstofflösung 32.5 %“.

### Beschreibung

Universelles, pneumatisches Füllstandmessgerät mit Kapselfedermesswerk. Speziell justiert auf das spezifische Gewicht (Dichte) von AdBlue® = 1.09 g/cm<sup>3</sup>. Stufenlos einstellbar von 700 bis 2.300 mm Tankhöhe. Messgenauigkeit ±3 % vom Skalenendwert. Anzeige in % Füllhöhe. Mit frontseitiger Nullpunkt Korrektur. Messleitungsanschluss universell für Rohr oder Schlauch mit 6 mm Aussendurchmesser. Einfache Montage mit Hilfe eines speziell auf AdBlue® abgestimmten Montagesatzes. Prozessanschluss G1 und G½, Standleitung PVC 2.5 m mit Fussteil aus Edelstahl, 17 m Messleitung PVC 4 x 1 mm, Reduzierstück G1 x G1½ x G2. Druckwasserdicht bis 10 m Wassersäule.

### Technische Daten

#### Medium

AdBlue® (Dichte = 1.09 g/cm<sup>3</sup>)

#### Messbereich (Tankhöhe)

0/700 bis 0/2.300 mm

#### Messgenauigkeit

± 3 % vom Skalenendwert

#### Temperatureinsatzbereich

Medium: 0/35 °C

Umgebung: -5/+55 °C

Lagerung: -5/+55 °C

Bitte einschlägige Vorschriften für Lagerung von AdBlue® beachten!

#### Skala (Anzeigewerte)

0/100 % Füllhöhe

Doppelskala für lineare und zylindrische Behälter

**Gehäuse**

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

**Prozessanschluss**

G½ und G1, Reduzierstück G1 x G1½ x G2

**Standleitung**

Kunststoff (PVC)  
 Länge: 2.5 m  
 Fussteil: Edelstahl

**Messleitung**

PVC-Schlauch 4 x 1 mm  
 Länge: 17 m

**Lieferumfang**

- Füllstandmessgerät
- Montageset bestehend aus Einschraubkörper G½ und G1, Reduzierstück G1 x G1½ x G2, 20 m Schlauch mit Fussteil

**Ausführungen**

Art.-Nr.

Füllstandmessgerät Unitel-Set AdBlue®	●	72532
--	---	-------

- Lagerware
- Fertigungsware