

## Pneumatisches Füllstandmessgerät Unitel-Set AdBlue®



### 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 %“.

### Ausführungen

	Art.-Nr.
Füllstandmessgerät Unitel-Set AdBlue®	72532

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

### 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 Nullpunktkorrektur. 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