

Pegelsonde TDS-61-xxx



Pegelsonde zur Tankmessung

Öltanksonde zur Füllstandsmessung

Preisgünstige Tankmesssonde (Pegelsonde) zur Füllstandsmessung. Die Relativdrucksonde der Baureihe TDS-61xxx wird als Tauchsonde z.B. auf den Boden eines Tanks abgehängt. Über den hydrostatischen Druck der Flüssigkeit misst die Sonde den aktuellen Pegelstand der Flüssigkeit, z.B. im Heizöltank.

Das PUR-Anschlusskabel der Tanksonde enthält einen dünnen Luftschlauch zum rückseitigen atmosphärischen Druckausgleich für die Messzelle. Dadurch kompensieren sich Luftdruckschwankungen automatisch und führen nicht zu Messabweichungen bei der Inhaltsmessung, z.B. bei Heizöltanks.

Einsatzfelder der Tanksonde:

- Heizöl, Diesel, Altöl,
- Motorenöl u. Schmieröl (als Frischöl),
- Biodiesel, Rapsöl,
- Regenwasserspeicher, Wasserbecken,
Wasserstände, Pegelstände
- Andere Medien **

** auf Anfrage;
ggf. mit spezieller Prozessdichtung.



— Messsonde TDS-61xx

Unsere Standardsonden:

- TDS-61-200-P6 (alte Bez. 6120) 0 - 200 mbar, mit 6 m Kabel
- TDS-61-250-P6 (alte Bez. 6123) 0 - 250 mbar, mit 6 m Kabel
- TDS-61-400-P10 (alte Bez. 6124) 0 - 400 mbar, mit 10 m Kabel
- TDS-61-500-P10 (alte Bez. 6125) 0 - 500 mbar, mit 10 m Kabel
- TDS-61-1000-P15 (alte Bez. 6131) 0 - 1,0 bar, mit 15 m Kabel
- TDS-61-xxxx-Pn 0 - xxxx mbar, mit n Meter Kabel

Andere Messbereiche zwischen 0-200 mbar bis 0-10 bar sind ebenfalls lieferbar.

Die Kabellängen sind in 5m Längen konfektionierbar:
10m, 15m, 20m, etc.

Im niedrigpreisigen Marktsegment hat die TDS-61xxx im Wettbewerbsvergleich mit das beste Preis/Leistungs-Verhältnis.

Für Öltanks ist es die am häufigsten eingebaute hydrostatische Pegelsonde. Dieser weiterentwickelte Typ TDS-61xxx ist wartungsfrei, sehr ausfallsicher und langlebig.

Datenblatt:

[Pegelsonde TDS-61-xxx.pdf](#) (deutsch)

Data sheet:

[Level sensor TDS-61-xxx-e.pdf](#) (english)

Produktanfrage + Preis

- [Anfrageformular](#)

Relevante Fachbegriffe zur Füllstandsmessung:

Pegelsonde, Tauchsonde, Füllstandssonde, Niveausonde, Messsonde, Tanksonde, Tankmesssonde, Drucksonde, Pegelfühler, Messwertgeber, Sonde. Messen von Druck, Pegel, Level, Inhalt, Füllstand, Niveau, Ölpegel, Tankinhalt, mbar, hPa, cm, Liter mittels Druckmesssonde. Sonden für Öltanks, Wassertanks, Brunnen, Schächte, Gewässer, Ölpegel. Füllstand messen.

Tecson - für Sie!

[Startseite](#)

[Firmenprofil](#)

[Produktanfrage](#)

Tankmessung, Inhaltsanzeige

[Lokale Anzeigeräte](#)

[Anzeiger mit Fernmeldung](#)

[Pegelsonden, Drucktransmitter](#)

Tankmanagement

[Tankdaten über Mobilfunk](#)

[Tankdaten über Netzwerk](#)

[OilView / Smartphone App](#)