

[» Produktinformation](#) · Artikel 10358

Leitwertmeter Sensor TDS



Artikelnummer	10358
Hersteller	AFT Shop
Gewicht	1 kg

Leitfähigkeitsmessgerät zur Kontrolle der Wasserqualität. Für den Einsatz bei der Aufbereitung von VE-Wasser. Das Gerät misst den Leitwert des Mediums und zeigt ihn digital auf dem Display an. Die Bedienung erfolgt über eine einzige Ein- und Aus-Taste. Zum Schonen der Batterie schaltet das Display nach zehn Minuten selbsttätig ab. Der Sensor wird mit zwei Messpins in ein T-Stück (Sensoraufnahme Art. 11160) gesteckt, das gesondert erhältlich ist. Der Einbau muss luftblasenfrei erfolgen, andernfalls wird das Messergebnis verfälscht. Die Messpins dürfen nicht mit der Hand berührt werden und lassen sich mit Alkohol reinigen.

Leitfähigkeitsmessgerät TDS

Das AFT Sensor TDS ist ein einfach zu bedienendes Leitwertmessgerät für den Einsatz bei der VE-Wasseraufbereitung.

Bedienung:

Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste, um das Gerät zu bedienen. Das Messgerät misst automatisch den Leitwert in $\mu\text{S}/\text{cm}$ des Mediums und zeigt dieses digital auf dem Display an. Um die Batterie zu schonen, schaltet das Display nach 10 Minuten automatisch ab.

Installation

Stecken Sie den Sensor mit den 2 Pins bis zum Anschlag in das T-Stück. Benutzen Sie hierfür das Mittelteil am T-Stück (Sensoraufnahme Art. 11160, separat erhältlich) und prüfen, ob die 2 Pins exakt nebeneinander zu sehen sind. Dies ist wichtig, damit das zu messende Wasser mitten durch die Pins strömt und nicht nacheinander.

Das T-Stück muss so installiert sein, dass sich keine Luftblasen darin bilden können. Dies würde das Messergebnis verfälschen.

Um den Sensor/Schlauchleitung wieder aus dem T-Stück entnehmen zu können, schieben sie gleichzeitig den Sicherungsring in Richtung T-Stück und ziehen den Sensor heraus. Dies lässt sich beliebige Male wiederholen.

Vor der Inbetriebnahme sollten alle Leitungen sowie das Filtersystem gespült werden, damit keine Partikel oder Fette an die Messsensoren gelangen.

Die Messpins niemals mit der Hand berühren, da das Hautfett das Messergebnis gravierend verfälscht. Pins mit Alkohol reinigen.

Niemals die Pins mit einem Schraubendreher oder leitenden Gegenstand berühren, da die Messelektronik zerstört würde oder das Messergebnis verfälscht!

Daten:

Messbereich 0-10000 μS

Abweichung +/- 3%

Spannungsversorgung 4 x 1,5V Knopfzellen Typ: 389-A

Maße 8 x 2 x 5 cm

Gewicht 40 g

Messbereich 0-10000 μS Abweichung +/- 3% Spannungsversorgung 4 x 1,5V Knopfzellen Typ: 389-A Maße 8 x 2 x 5 cm

Gewicht 40 g

Hersteller

AFT GmbH & Co. KG, Lupinenstraße 7, D-90513 Zirndorf, Deutschland
Fon +49 (0)9127 9006-0 · info@aft-gmbh.de · www.aft-shop.de
Amtsgericht Fürth, HRA 9621



Angaben zu Konformität, Sicherheit und Entsorgung entnehmen Sie der mitgelieferten Dokumentation. Auf Anfrage stellen wir sie Ihnen vorab zur Verfügung.

Geltung der Angaben

Die Angaben beschreiben das Produkt und sind keine zugesicherte Eigenschaft im Rechtssinne. Leistungswerte hängen von den Betriebsbedingungen ab. Es gilt die gesetzliche Gewährleistung; maßgeblich sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen unter www.aft-shop.de. Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

Automatisch erzeugt aus den Artikeldaten des AFT-Onlineshops, Stand 05.10.2026. Der jeweils gültige Stand steht unter <https://aft-shop.de/leitwertmeter-sensor-tds>.