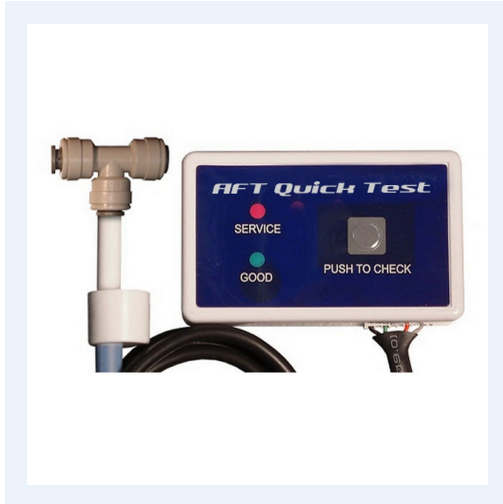


» Produktinformation · Artikel 11130

Leitwertmeter Sensor Check



Artikelnummer	11130
Hersteller	AFT Shop
Gewicht	1 kg

Leitfähigkeitsmessgerät zur Kontrolle der Wasserqualität in der VE-Wasseraufbereitung. Zeigt auf Tastendruck an, ob der eingestellte Grenzwert eingehalten oder überschritten ist. Eine grüne LED steht für einwandfreies VE-Wasser, eine rote LED meldet den fälligen Service am Filtergerät. Der Grenzwert ist über DIP-Schalter im Gerät auf verschiedene Anwendungen einstellbar. Die Messung erfolgt über einen Sensor mit zwei Pins, der in die Sensoraufnahme eingesteckt wird. Die Sensoraufnahme ist wählbar und wird passend zum vorhandenen Leitungssystem konfiguriert. Vor der Inbetriebnahme sind Leitungen und Filtersystem zu spülen, damit keine Partikel oder Fette an die Messpins gelangen. Die Messpins dürfen weder mit der Hand noch mit leitenden Gegenständen berührt werden.

Leitfähigkeitsmessgerät CHECK

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

Bedienung:

Wird die Taste am Messgerät betätigt, leuchtet eine Grüne LED, wenn das VE-Wasser den eingestellten Leitwert nicht überschritten hat. Die Rote LED signalisiert, wenn der Grenzwert überschritten wurde und ein Service am Filtergerät ansteht.

Einstellung

Das Leitfähigkeitsmessgerät ist werkseitig auf 100 $\mu\text{S}/\text{cm}$ voreingestellt.

Möchten Sie diesen Wert verändern, gehen Sie wie folgt vor:

Entfernen Sie vorsichtig die Messleitung am Gerät. Berühren Sie nie die Messspitzen oder die Leitungsenden.

Öffnen Sie die Rückseite mit einem passenden Schraubendreher.

Stellen Sie die DIP-Schalter so ein, dass immer nur ein Schalter nach oben zeigt. Als Beispiel muss für den Schaltpunkt bei 10µS, was etwa destilliertem Wasser aus dem Baumarkt entspricht, der Schalter Nr. 6 nach oben zeigen. Alle anderen Schalter zeigen nach unten.

Grenzwert	1	2	3	4	5	6	7	8
µS	100	74	50	30	20	10	5	2
TDS	50	37	25	15	10	5	2	1

» Installation

Stecken Sie den Sensor mit den 2 Pins bis zum Anschlag in das T-Stück (optional erhältlich). Benutzen Sie hierfür das Mittelteil am T-Stück 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 (optional erhältlich) muss so installiert sein, dass sich keine Luftblasen darin bilden können. Dies würde das Messergebnis verfälschen.

Um den Sensor oder die Schlauchleitung wieder aus dem T-Stück entnehmen zu können, schieben sie gleichzeitig den Sicherungsring in Richtung T-Stück (optional erhältlich) 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 0-5000 ppm oder 0-10000 µS

Max. Grenzwert 50 ppm oder 100 µS

Abweichung +/- 3%

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

Maße 8 x 2 x 5 cm

Gewicht 40 g

Messbereich 0-5000 ppm oder 0-10000 µS Max. Grenzwert 50 ppm oder 100 µS Abweichung +/- 3%

Spannungsversorgung 4 x 1,5V Knopfzellen Typ: 389-A Maße 8 x 2 x 5 cm Gewicht 40 g

1 Stück Leitfähigkeitsmessgerät CHECK 1 Stück Sensor inkl. Kabel 1 Stück Sensoraufnahme (T-Stück) 4 Stück Knopfzellen-Batterien

Ausführung dieses Artikels

Sensoraufnahme

ohne

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 01.10.2026. Der jeweils gültige Stand steht unter <https://aft-shop.de/leitwertmeter-sensor-check>.