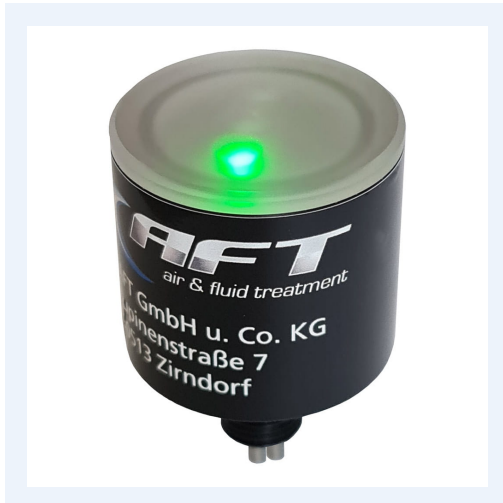


» Produktinformation · Artikel 11110

Leitfähigkeitsmessgerät LED V2



Artikelnummer	11110
Hersteller	AFT Shop
Gewicht	0,1 kg

Industrielles Leitfähigkeitsmessgerät der Ausführung LED V2 mit dreifarbigem Anzeigebereich. Zur laufenden Kontrolle der Wasserqualität an Vollentsalzern und Leitungssystemen. Das Farbsystem in Grün, Gelb und Rot zeigt den Zustand des Wassers an und meldet den anstehenden Harzwechsel frühzeitig. Eine Vorwarnung erfolgt bereits vor dem Erreichen des eingestellten Grenzwertes. Über einen DIP-Schalter lassen sich vier Grenzwerte einstellen, der ab Werk voreingestellte Wert ist wählbar. Die Messeinheit sitzt in einem spritzwassergeschützten Gehäuse (IP64) aus POM mit Dichtung aus NBR, Anschlussgewinde G 1/4 Zoll. Die Spannungsversorgung erfolgt über eine handelsübliche Knopfzelle CR2450. Ein T-Stück für die nachträgliche Einbindung in ein Bestandssystem ist konfigurierbar.

Leitfähigkeitsmessgerät LED V2

Industrielles Leitfähigkeitsmessgerät mit 3-farbigem LED-Anzeigebereich. Die Messeinheit ist in einem spritzwassergeschützten Gehäuse (IP64) verbaut. Das optionale T-Stück mit verschiedenen Anschlussmöglichkeiten ermöglicht die nachträgliche Installation an einem Vollentsalzer oder Leitungssystem.

Über einen DIP-Schalter können vier verschiedene Grenzwerte eingestellt werden. Damit unterscheidet sich unser Leitfähigkeitsmessgerät LED V2 von allen anderen Herstellern. Ein 3-stufiges Farbsystem warnt Sie zudem frühzeitig über den Verbrauch des Mischbettharzes, so haben Sie immer genügend Zeit, den Harzwechsel vorzubereiten.

Die Spannungsversorgung erfolgt über eine handelsübliche Knopfzelle CR2450. Das Auswechseln der Batterie ist in weniger als einer Minute realisiert.

Das spritzwassergeschützte Leitfähigkeitsmessgerät erfüllt IP64. Daher sollte kein Strahlwasser, wie aus Hochdruckreinigern oder ähnlichem, direkt auf das LED V2 gerichtet werden.

» Ihre Vorteile gegenüber herkömmlichen Leitfähigkeitsmessgeräten im Überblick

3-stufiges Farbsystem mit grün, gelb und rot. Signalisiert jederzeit den IST-Zustand Ihres Wassers.

Mittels DIP-Schalter ist das Einstellen von 4 verschiedenen Grenzwerten 10, 25, 50 und 100 $\mu\text{S}/\text{cm}$ möglich. So können Sie das Messgerät für verschiedene Anwendungen nutzen.

Eine Vorwarnfunktion wird signalisiert, sobald 80% des eingestellten Grenzwertes erreicht wird. Somit haben Sie genügend Zeit, sich auf den Harzwechsel oder das Erreichen des Grenzwertes vorzubereiten. Als Beispiel haben Sie 100 $\mu\text{S}/\text{cm}$ eingestellt. Dann wird ab 80 $\mu\text{S}/\text{cm}$ die gelbe LED, sowie zusätzlich die rote LED blinken. Bei Erreichen der 100 $\mu\text{S}/\text{cm}$ blinkt dann nur noch die rote LED.

Einfacher und schneller Batteriewechsel mit handelsüblicher Knopfzelle in 1 Minute.

Schnelle und unkomplizierte Einbindung in Ihr Bestandssystem mittels optionalen T-Stück.

» Technische Daten des LED V2 Leitfähigkeitsmessgerät

Merkmal	Ausführung
Grenzwert einstellbar	10 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 25 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 50 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 100 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Anschlussgewinde	G 1/4" aussen, dichtend mittels O-Ring
Material Gehäuse	POM
Material Dichtung	NBR
Schutzart	IP 64
Druckbeständigkeit	Betriebsdruck 0 - 8 bar Brestdruck 20 bar
Batterie	CR2450 3V
Messtoleranz	+/- 2%
Maße LED	Durchmesser 40 mm Höhe Gesamt 60 mm
T-Stück	DN 12, PVC

» Hinweis zu Leitwertmessgerät LED V2

Bitte verwenden Sie keine handelsüblichen Fittings für die Einbindung, da der Abstand der Messelektroden zur Fittingwand sowie die Durchflussmenge optimal an das T-Stück angepasst wurden.

» Batteriegesetzhinweise

Hinweise gemäß Batteriegesetz (BattG) Diese Messgerät wird mit einer Knopf Batterien betrieben. Bitte beachten Sie wie folgt:

Batterien und Akkus dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden, sondern Sie sind zur Rückgabe gebrauchter Batterien und Akkus gesetzlich verpflichtet. Altbatterien können Schadstoffe enthalten, die bei nicht sachgemäßer Lagerung oder Entsorgung die Umwelt oder Ihre Gesundheit beeinträchtigen können. Batterien enthalten aber auch wichtige Rohstoffe wie z.B. Eisen, Zink und Mangan oder Nickel und werden wieder verwertet. Sie können die Batterien nach Gebrauch entweder an uns zurücksenden oder in unmittelbarer Nähe (z.B. im Handel oder in kommunalen Sammelstellen) unentgeltlich zurückgeben.

Ausführung dieses Artikels

Grenzwert voreingestellt	100 µS/cm
T-Stück	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/leitfaehigkeitsmessgeraet-led-v2/11110>.