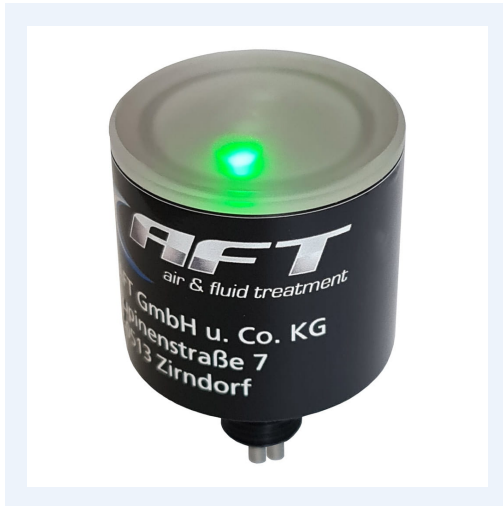


» Produktinformation · Artikel 10449.1

Leitfähigkeitsmessgerät LED V3 mit Abschaltung



Artikelnummer	10449.1
Hersteller	AFT Shop
Gewicht	1 kg

Industrielles Leitfähigkeitsmessgerät mit dreifarbiger LED-Anzeige. Zur laufenden Kontrolle der Wasserqualität an Vollentsalzern und Leitungssystemen. Das Farbsystem aus Grün, Gelb und Rot zeigt den Zustand des Wassers an und warnt vor dem Erreichen des Grenzwertes. Der Grenzwert wird über einen DIP-Schalter eingestellt und ist voreingestellt wählbar. Messeinheit in wasserdichtem Gehäuse aus POM mit Dichtung aus NBR, spritzwassergeschützt nach IP 64. Ein- und Ausschalten über Touch-Bedienung des Deckels, die automatische Abschaltung schont die Batterie. Die Spannungsversorgung übernimmt eine handelsübliche Knopfzelle, die sich ohne Werkzeug wechseln lässt. Ein T-Stück aus PVC für die nachträgliche Einbindung in ein Bestandssystem ist wählbar.

Leitfähigkeitsmessgerät LED V3

Industrielles Leitfähigkeitsmessgerät mit 3-farbiger LED-Anzeige. Die Messeinheit ist in einem wasserdichten Gehäuse 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 PRO 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 Knopfbatterie 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 PRO gerichtet werden.

Das verbesserte Modell bietet im Vergleich zu V2 eine Ein/Aus Funktion durch Touch-Bedienung des Deckels. Damit lässt es sich jederzeit von Hand ausschalten. Nach 3 Minuten schaltet es sich zudem selbst ab und schont so die Batterie. Einen Schaltausgang hat das Gerät nicht.

» 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.

Ein-/Ausschaltung durch intuitive Touch-Steuerung

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 PRO 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 PRO

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 $\mu\text{S}/\text{cm}$

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 05.10.2026. Der jeweils gültige Stand steht unter <https://aft-shop.de/leitfaehigkeitsmessgeraet-led-v3-mit-abschaltung/10449.1>.