

[» Produktinformation](#) · Artikel 11125

Leitfähigkeitsmessgerät SDK



Artikelnummer	11125
Hersteller	AFT Shop

Industrielles Leitfähigkeitsmessgerät der Ausführung SDK mit LED-Display. Zur laufenden Überwachung der Wasserqualität an Vollentsalzern und Umkehrosmoseanlagen. Das Display zeigt Leitfähigkeit und Wassertemperatur an, die Messung ist temperaturkompensiert. Die Messeinheit sitzt in einem spritzwassergeschützten Gehäuse und ist für die Wandmontage vorgesehen. Bei Überschreitung des eingestellten Grenzwertes lassen sich externe Signale und Ventile schalten. Ein Alarmsignal ist zum Gerät konfigurierbar, ebenso eine Zulaufabschaltung. Die Sensoraufnahme ist wählbar und wird auf die vorhandene Verrohrung abgestimmt. Die Kalibrierung erfolgt manuell, der Betrieb über einen Netzanschluss.

Industrielles Leitfähigkeitsmessgerät mit 4 cm breitem LED Display. Die Messeinheit ist in einem spritzwassergeschütztem Gehäuse verbaut. Dieses ermöglicht eine Wandmontage des Leitfähigkeitsmessgerätes.

Zudem lassen sich optional externe Signale oder Ventile schalten. Wird der eingestellte Grenzwert der zu messenden Flüssigkeit erreicht, ertönt damit ein Alarm (optional)

Technische Daten zu Leitfähigkeitsmessgerät

Merkmal	Ausführung
Messbereich	0 bis 1999 μS , 1 bis 75 °C
Anzeigewert	Leitfähigkeit in $\mu\text{S}/\text{cm}$, Temperatur in °C
Spannungsversorgung	230V
Relais Grenzwert	Wechsler, 230 V, 3 A

Temperaturkompensation	Ja
Gewicht	720 g
Maße	Mit Gehäuse 120 mm x 120 mm x 110 mm
Anschluss Sensor	ohne Aufnahme, T-Stück G 1/2"
Sensoraufnahme Druck	0-8 bar
Kabellänge Sensor	2 Meter
Genauigkeit	+/- 2 %
Kalibrierung	Manuell

» Lieferumfang

Menge	Bestandteil
1 Stück	Messeinheit
1 Stück	Gehäuse IP65
1 Stück	Messsensor
1 Stück	Sensoraufnahme nach Konfiguration
1 Stück	Messleitung geschirmt
1 Stück	Stromleitung mit 230V Stecker

» Varianten

Die Grenzwertabschaltung wird am Messgerät eingestellt. Die Verstellung ist mit einem Code geschützt. Wird der Grenzwert überschritten, schließt oder öffnet der Kontakt. Beim Anschluss eines Magnetventils sollte dieses bei Überschreitung schließen. Die Kabellänge des Magnetventils ist 2m. Bei Änderungswünschen teilen Sie uns das bitte mit. Das PVC Gehäuse ist mit mit Verschraubungen und Netzstecker ausgestattet.

» Bedienungsanleitung

Für ausführliche Informationen lesen Sie bitte das Datenblatt Leitfähigkeitsmessgerät SDK

1 Stück: Messeinheit 1 Stück: Gehäuse IP65 1 Stück: Messsensor 1 Stück: Sensoraufnahme nach Konfiguration 1
Stück: Messleitung geschirmt 1 Stück: Stromleitung mit 230V Stecker Varianten

Ausführung dieses Artikels

Alarmsignal	ohne
Sensoraufnahme	ohne
Zulaufabschaltung	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 14.10.2026. Der jeweils gültige Stand steht unter <https://aft-shop.de/leitfaehigkeitsmessgeraet-sdk/11125>.