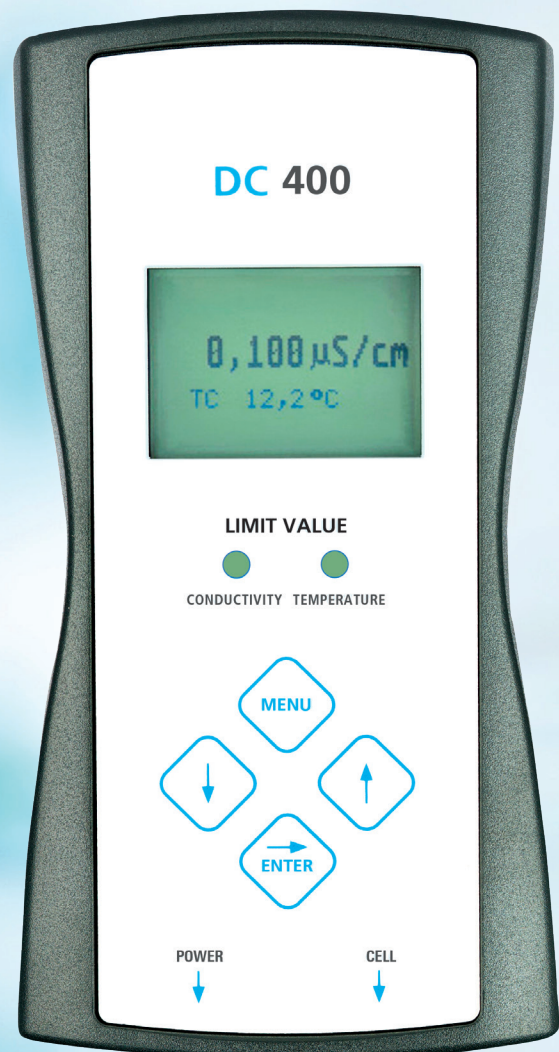


# Leitfähigkeitsmessgerät DC 400 zur Überwachung der Wasserqualität



Zur Messung der Leitfähigkeit im Rein- und Reinstwasser nach Ionenaustauscher und Überwachung von Ringleitungssystemen.

## Leitfähigkeitsmessgerät DC 400



## Vorteile

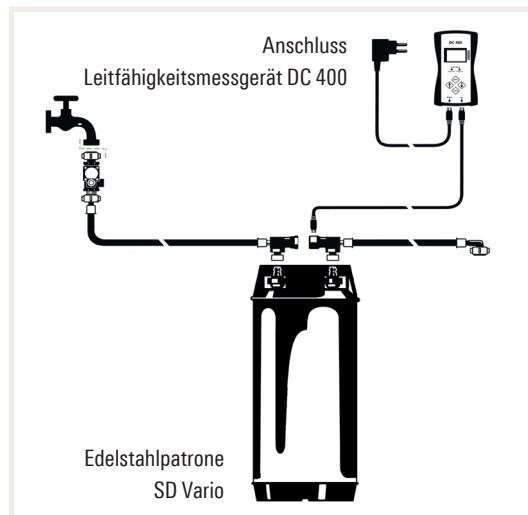
- Hochpräzise Messung der Leitfähigkeit von durch Ionenaustausch gewonnenem Reinwasser
- 2-farbiges, hintergrundbeleuchtetes Grafikdisplay mit digitaler Anzeige Leitfähigkeit/Temperatur
- LED-Funktionsanzeigen signalisieren Grenzwerte Temperatur/Leitfähigkeit grün/rot
- Stufenlose Einstellung der Grenzwerte für Temperatur und Leitfähigkeit
- Eindeutige, gut lesbare Digitalanzeige selbst im niedrigsten Messbereich der Leitfähigkeit

## Lieferumfang

- Digitales Leitfähigkeitsmessgerät
- Netzteil, 12V
- Wandhalterung
- PVC-T-Stück mit Leitfähigkeits-Messzelle Reinwasser 0.1–300µS/cm
- Messzellenkabel und Netz-Anschlusskabel

**Das Leitfähigkeitsmessgerät DC 400 wurde konzipiert für die Überwachung von Reinwasser, welches durch Ionenaustausch gewonnen wurde.**

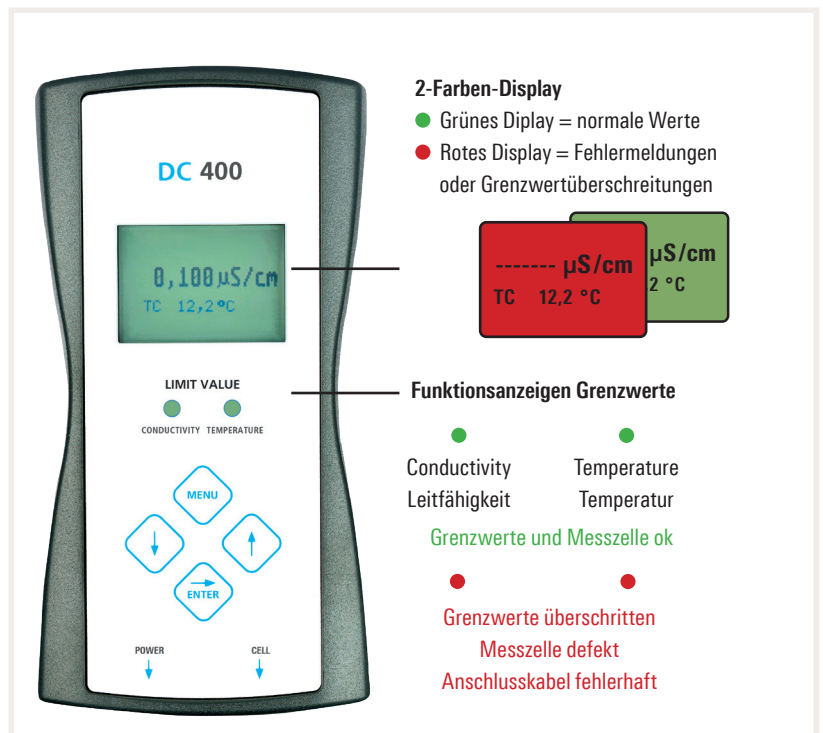
Die Leitfähigkeit ist ein wichtiger Parameter zur Charakterisierung von durch Ionenaustausch gewonnenem Reinwasser. Sie ist das Mass für die gesamte Ionenkonzentration einer wässrigen Lösung. Je mehr Salze in dieser Lösung vorhanden sind, umso höher ist die Leitfähigkeit.



DC 400 kann mittels 3/4-Zoll-Schnellverschluss einfach an der Edelstahlpatrone SD Vario angeschlossen werden.

Technische Daten	
Messbereich	0.1 – 300 µS/cm (automatische Umschaltung bei 9.99)
Messbereich Temperatur	0.1 – 50 °C
Temperaturkompensation	automatisch
Grenzwerteinstellung Leitfähigkeit	0.1µS/cm – 30µS/cm
Grenzwerteinstellung Temperatur	1 – 50 °C
Anschlüsse an der Messzelle	R 3/4"
Signalisierung einer Grenzwertüberschreitung	LED-Anzeige grün/rot + Summer (beide abschaltbar)
Signalisierung einer Fehlermeldung	Display-Wechsel grün/rot
Elektrischer Anschluss / Netzgerät	240V 50/60Hz – 2.5W
Schutzklasse	IP 54
Platzierung	Wandmontage
Dimensionen	73×32×141 mm
Gewicht	1.5 kg
Artikel-Nummer	<b>IION-LFM1</b>

## Funktionsanzeigen Leitfähigkeitsmessgerät DC 400



Vor jeder Messung wird ein automatischer Abgleich über den integrierten Referenzwiderstand und Temperaturmessung mittels Platin-Tempersensor durchgeführt. Somit erhalten Sie hochpräzise Messergebnisse.

## Ideal geeignet für

- Ionenaustauschmodule
- Wasserreinigungssysteme
- Ringleitungen