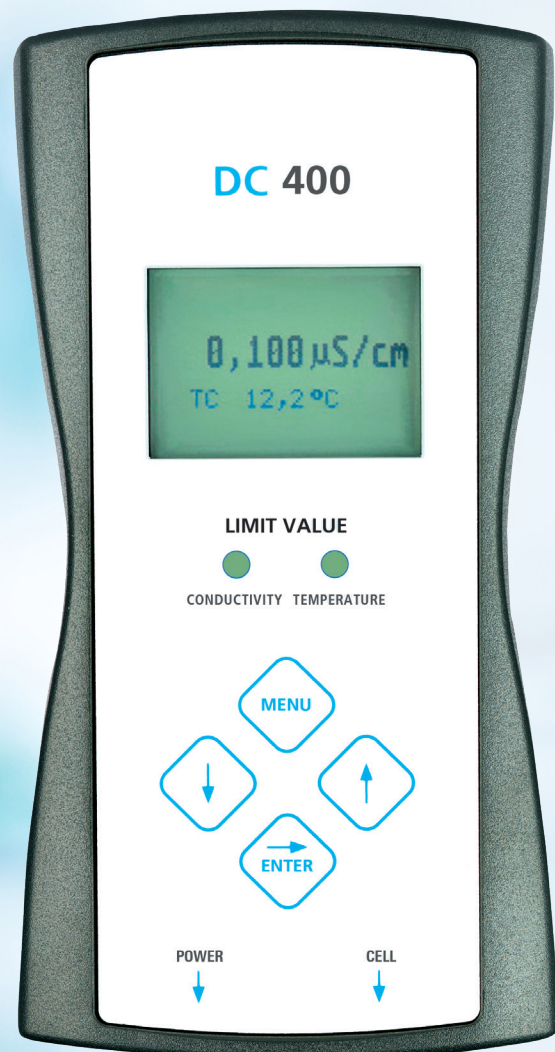


Leitfähigkeitsmessgerät DC 400 zur Überwachung der Wasserqualität



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

Leitfähigkeitsmessgerät DC 400



Vorteile

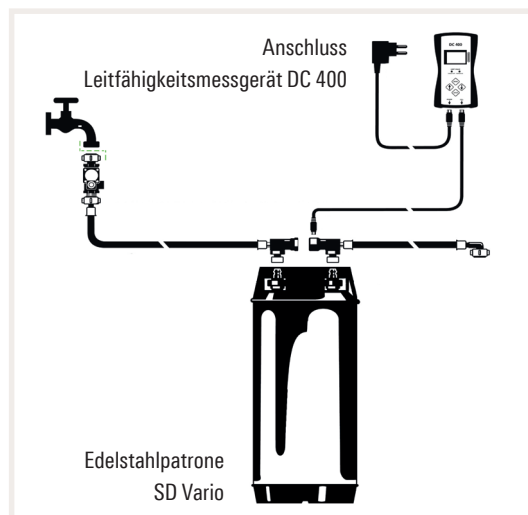
- Hochpräzise Messung der Leitfähigkeit von durch Ionenaustausch gewonnenem Reinwasser
- 2-farbiges, hintergrundbeleuchtetes Grafikdisplay mit digitaler Anzeige Leitfähigkeit/Temperatur
- LED-Funktionsanzeigen signalisieren Grenzwerte Temperatur/Leitfähigkeit grün/rot
- Stufenlose Einstellung der Grenzwerte 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.

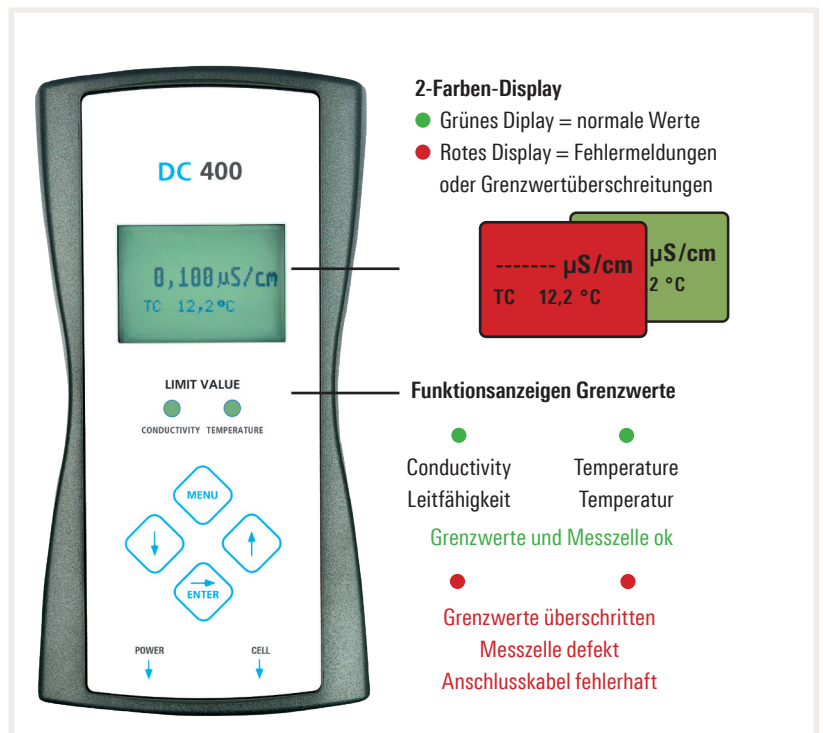
Die Leitfähigkeit ist ein wichtiger Parameter zur Charakterisierung von durch Ionenaustausch gewonnenem Reinwasser. Sie ist das Mass für die gesamte Ionenkonzentration einer wässrigen Lösung. Je mehr Salze in dieser Lösung vorhanden sind, umso höher ist die Leitfähigkeit.



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 | ESD-LFM03 |

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