

Leitfähigkeitsmessgerät MS 1

Beschreibung

Das SPIRAX SARCO Leitfähigkeitsmessgerät MS 1 findet seine Anwendung bevorzugt in Dampfkessel- und Dampfkondensat-Systemen zur Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit von Kesselwasser, Kesselspeisewasser, Rohwasser und Kondensaten.

Das Gerät ist mit einem fest angeschlossenen Leitfähigkeitsfühler mit Graphit-Elektroden und integriertem Temperaturfühler versehen.

Ein separat steckbares Adapterkabel erlaubt die vor-Ort Überprüfung von Leitfähigkeitselektroden in automatischen Absalzsystemen.

Funktionen

- Automatische Temperaturkompensation
- 3 wählbare Messbereiche
- Automatische Abschaltung
- Vor-Ort-Tests

Grenzdaten

Die maximal zulässige Flüssigkeitstemperatur für den Leitfähigkeitsfühler ist 45°C.

Technische Daten

Messbereiche:	0-199,9 $\mu\text{S/cm}$ 0-1,999 mS/cm 0-19,99 mS/cm wählbar durch Tasten
Anzeige:	3 ½-stellige Ziffernanzeige mit Dezimalpunkt, Anzeige des gewählten Messbereiches durch Leuchtdioden.
Temperaturkompensation:	automatisch mit 2%/°C, Bezugstemperatur 25°C
Auflösung:	0,1 $\mu\text{S/cm}$
Genauigkeit:	+/- 1,5 % oder +/- 3 digits bei 25°C

Automatische Abschaltung

Fühler:	PVC-Messzelle mit Graphit Elektroden und integriertem Temperaturfühler
Adapter-Kabel:	mit 3,5 mm Klinenstecker zum Ankoppeln an das Messgerät und zwei Krokodilklemmen zum Anschluss an die zu überprüfende Leitfähigkeitselektrode
Batterie:	9 V E-Block 6P22

Abmessungen (mm), Gewicht (g)

Messgerät:	80 x 147 x 39
Fühler:	140 x 21
Fühler-Kabel:	1000
Adapter-Kabel:	1000
Gewicht:	430 g inkl. Bereitschaftstasche

Lieferumfang

Messgerät MS 1 mit angeschlossenen Fühler, separatem Adapterkabel, Batterie und Bereitschaftstasche.



