

MS1 Geleidbaarheidsmeter

Beschrijving

De Spirax Sarco geleidbaarheidsmeter type MS1 is een draagbaar meettoestel voor het meten van geleidbaarheid in vloeistoffen. Het is als zodanig uitermate geschikt voor het bepalen van de concentratie aan opgeloste vaste stoffen in ketelwater, voedingswater of condensaat.

Het toestel is uitgerust met een koolstof-elektrode sonde met geïntegreerde temperatuurvoeler.

Met behulp van een bijgeleverd verbindingssnoer kan het toestel ook gebruikt worden om via een AC-weerstandsmeting de werkingstoestand van een geïnstalleerde geleidbaarheidssonde te onderzoeken.

Calibratie t.o.v. een ijkinstrument of -oplossing kan uitgevoerd worden via een stelschroef op de zijkant van het toestel.

Het toestel wordt geleverd met bijhorende draagtas.

Voornaamste eigenschappen:

- Automatische temperatuurscompensatie
- Groot, selecteerbaar bereik
- Automatisch uitschakelen

Gebruiksgrenzen

Maximum temperatuur voor de sonde : 45°C

Specificaties

Meetbereiken	0 tot 199,9µS/cm 0 tot 1,999mS/cm 0 tot 19,99mS/cm
Aanduiding meetbereik	Decimaal punt op display LED boven selectieknop
Temperatuurscompensatie	Automatisch 2% per °C referentietemperatuur : 25°C
Resolutie	0,1µS/cm
Nauwkeurigheid	grootste waarde van +/-1,5% of +/-3 digits bij 25°C
Kalibratiebereik	+/-20% (ongeveer 20 toeren stelschroef)
On/off	Auto-off timer
Sonde	PVC cel met koolstof-elektrode tweedraads
Verbindingssnoer	3,5mm steker aan één zijde krokodilklampen aan andere zijde
Batterij	PP3 of equivalent (9V) Aanduiding lage batterijstand

Afmetingen (benaderend) in mm

Toestel	80 x 147 x 39
Sonde	140 x Ø21
Sondekabel	1000
Verbindingssnoer	1000
Gewicht	430 g (draagtas inbegrepen)

Bestelvoorbeeld

1 - Geleidbaarheidsmeter Spirax Sarco type MS1

