



Certificato No. LRC 180457

ISO 9001

spirax sarco

TI-P403-25
AB Edizione 4 IT - 2004

Misuratore della conducibilità MS1

- Compensazione automatica della temperatura
- Ampia selezione di scala
- Spegnimento automatico

Descrizione:

MS1 è un misuratore di conducibilità, alimentato a batteria, particolarmente adatto per l'impiego con liquidi. L'utilizzo tipico è quello della misurazione della conducibilità, in funzione della concentrazione salina (TDS), per l'acqua di caldaia, l'acqua di rabbocco, la condensa. L'elemento di misura è costituito dalla combinazione monolitica tra un sensore di temperatura ed un elettrodo al carbonio.

È inoltre provvisto di un cavo di prolunga per adattarsi alle diverse condizioni di lettura.

Lo strumento è contenuto in una custodia protettiva.

Condizioni limite

Massima temperatura di lavoro raccomandata per il sensore 45°C.

Caratteristiche generali

Campi	da 0 a 199,9 $\mu\text{S}/\text{cm}$ da 0 a 1,999 mS/cm da 0 a 19,99 mS/cm
Indicazione	Virgola decimale e LED in funzione della scala selezionata
Compensazione t.	Compensazione automatica alla temperatura 2%/°C con riferimento a 25°C.
Risoluzione	0,1 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Precisione	$\pm 1,5\%$ oppure ± 3 digit, se maggiore a 25°C
ON/OFF	Autospegnimento temporizzato
Sensore	Carbonio incapsulato in PVC
Prolunga	Spinotto jack bipolare diam. 3,5 mm e pinze a cocodrillo
Alimentazione	Batteria PP3 o equivalente. Indicatore luminoso di carica insufficiente della batteria

Dimensioni e peso

Strumento	80x147x39 mm
Sensore	\varnothing 21x140 mm
Cavo	1000 mm
Prolunga	1000 mm
Peso	430 g



