



Résistivimètre MS1

- Compensation automatique de température
- Large plage sélectionnable
- Coupure automatique d'alimentation

Description

Le MS1 de Spirax Sarco est un résistivimètre portable et compact destiné à être utilisé dans les chaufferies et est particulièrement utile pour mesurer la conductivité de l'eau de chaudière, l'eau de bêche ou l'eau des condensats dans le but d'estimer le niveau de salinité totale.

L'appareil est équipé d'une sonde avec électrodes en carbone et capteur de compensation de température.

Un câble à pinces crocodiles est fourni pour permettre la mesure de la résistance sur des sondes de conductivité installées sur la chaudière et vérifier qu'elles soient opérationnelles.

Possibilité de calibration par rapport à un appareil de très haute précision ou une solution de référence grâce à une vis sur le côté du boîtier.

L'appareil est fourni avec une pochette de protection.

Limites d'emploi

Température maximale de fonctionnement recommandée pour la sonde : 45°C

Spécifications

	0 à 19990 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Plages	0 à 1999 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 0 à 199,9 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Indication de plage	Point décimal et LED au-dessus des touches
Compensation de température	Automatique, 2%/°C Température de référence 25°C
Résolution	0,1 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Sensibilité	$\pm 1,5\%$ ou ± 3 digits à 25°C
Plage de calibration	$\pm 20\%$, 20 tours (approx.)
On/Off	Coupure automatique par timer
Sonde	Cellule en PVC avec électrodes en carbone
Câble d'extension	double corps 3,5 mm prise Jack et crocodile PP3 ou équivalent
Batterie	Un voyant de batterie indique la charge faible.

Dimensions/Poids (approximatives) en mm et g

L'appareil	80 x 147 x 39
Sonde	Diamètre 140 x 21
Câble de sonde	1000
Câble d'extension	1000
Poids	430 g avec la pochette

