

MS1 Conductivimètre

Description

Le MS1 de Spirax Sarco est un conductivimètre 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 bûche 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.

Caractéristiques principales :

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

Limites d'emploi

Température maximale de la sonde : 45°C

Specifications

Plages de mesure	0 à 199,9µS/cm 0 à 1,999mS/cm 0 à 19,99mS/cm
Indication de plage	Point décimal sur display LED au-dessus du bouton presseur
Compensation de température	Automatique 2% par °C Température de référence : 25°C
Résolution	0,1µS/cm
Précision	La plus grande valeur de +/-1,5% ou +/-3 chiffres à 25°C
Plage de calibration	+/-20% (± 20 tours écrou de réglage)
Déclenchement	Coupure automatique par Timer
Sonde	Cellule en PVC avec électrodes en carbone
Câble d'extension	Double corps 3,5 mm prise Jack et crocodile
Batterie	PP3 ou équivalent Un voyant de batterie indique la charge faible

Dimensions (approximatives) en mm

Appareil	80 x 147 x 39
Sonde	140 x Ø21
Câble de sonde	1000
Câble de jonction	1000
Poids	430 g (avec la pochette)

Exemple de commande

1 Conductivimètre Spirax Sarco, type MS1, portable avec compensation de température, trois plages de mesure et câble de jonction pour la mesure de la résistance au courant alternatif des sondes de conductivité installées.

