

MS1 Conductivimètre

- Compensation de température automatique
- Plage de mesure à sélectionner.
- Système de timer auto-off

Description

Le conductivimètre Spirax Sarco type MS1 est un appareil compact, alimenté par batterie, spécialement conçu pour utilisation en chaufferie pour la mesure de la conductivité de l'eau de la chaudière, de l'eau d'alimentation et du condensat

Le mètre est pourvu d'une électrode en carbone avec sonde de température incorporée.

Par un câble de jonction il est possible de mesurer la résistance au courant alternatif d'une sonde de conductivité, ce qui permet de tester la condition de cette sonde sans démontage.

Par une vis de calibrage, l'appareil peut être calibré contre un appareil ou une solution de référence.

L'appareil est livré avec sacoche

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 la plage	Point décimal sur display LED au-dessus du bouton poussoir
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	bouton poussoir et timer "auto off"
Sonde	cellule PVC électrode en carbone à deux fils
Câble de jonction	fiche 3,5mm pinces crocodiles
Batterie	PP3 ou équivalent (9V) Indication basse tension

Dimensions (approximatives) en mm

Appareil	80 x 147 x 39
Sonde	140 x Ø21
Câble de sonde	1000
Câble de jonction	1000
Poids	430g (sacoche inclus)

Exemple de commande

1 Conductivimètre 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.



