

Elcometer 138E Mesureur de conductivité

Doté d'un capteur en forme de coupe, le conductivimètre Elcometer 138E peut mesurer la conductivité d'une solution à partir de quelques gouttes seulement.

L'utilisateur peut placer l'échantillon sur le capteur de l'appareil ou immerger le capteur directement dans la solution à tester. L'Elcometer 138E convient pour de nombreuses applications, y compris la mesure de concentration saline et la conductivité électrique (EC) de solutions.

Fonctions:

- Le changement automatique de plage offre une large gamme de mesure de 0 μ S/cm à 20mS/cm
- Indicateurs de dépassement de plage et batteries faibles
- Compensation automatique de la température (ATC) et calibration automatique en un ou deux points
- Ecran LCD avec indicateurs et messages d'erreur - Affichage sur deux lignes
- Electrode intégrée 2-pins en acier inox, remplaçable par l'utilisateur pour une résistance aux produits chimiques



Caractéristiques Techniques

Référence	Description		
T13827355	Elcometer 138E Mesureur de conductivité		
Principe de mesure	Méthode bipolaire 2 AC		
Type de capteur	Coupelle		
Unités	μ S/cm, mS/cm		
Plage de mesure & résolution	PU: 0 - 200,0 μ S/cm	0,1 μ S/cm	
	LO: 0 - 2000 μ S/cm	1 μ S/cm	
	HI: 0 - 20mS/cm	0,01mS/cm	
Précision	\pm 1% de la pleine échelle		
Ecran LCD	Ecran à double affichage; 27 x 21 mm (1,06 x 0,83")		
Temp. de fonctionnement	0°C à 50°C (32°F à 122°F)		
Alimentation	4 x 1.5V LR44 piles	Autonomie des piles	>150 heures
	Dimensions	165 x 38mm (6,5 x 1,5")	Poids
Liste de colisage	Elcometer 138E, 4 x piles 1,5V LR44 et mode d'emploi		

Accessoires

T13827352-1	Solution de Calibration Standard 447 μ S/cm (0,447 mS/cm); 4 x 20ml (0,74fl oz) Sachets à usage unique
T13827352-2	Solution de Calibration Standard 1413 μ S/cm (1,413 mS/cm); 4 x 20ml (0,74fl oz) Sachets à usage unique
T13827352-3	Solution de Calibration Standard 15000 μ S/cm (15 mS/cm); 4 x 20ml (0,74fl oz) Sachets à usage unique
T13823926	Solution de Calibration Standard 1,41 mS/cm (1410 μ S/cm); 6 x flacons de 14 ml (0,47 fl oz)
T13824404	Solution de Calibration Standard 12,9 mS/cm (12900 μ S/cm); 6 x flacons de 14 ml (0,47 fl oz)
T13827259	Eau pure, flacon de 250 ml (8,5fl oz)