

Elcometer 138E geleidingsmeter

De Elcometer 138E geleidingsmeter meet aan de hand van een paar druppels de geleidbaarheid van een oplossing dankzij de geïntegreerde reservoirsensor.

U kunt een monster in de sensor van de meter spuiten of de sensor direct onderdompelen in de te testen oplossing. U kunt de Elcometer 138E gebruiken voor een hele reeks toepassingen, waaronder: concentraties oplosbaar zout, de elektrische geleiding van oplossingen.

Kenmerken:

- De automatische bereikselectie geeft een groot meetbereik van 0 $\mu\text{S/cm}$ tot 20 mS/cm
- Alarm voor waarden die buiten het bereik vallen en voor lage batterijspanning
- Automatische temperatuurcompensatie (ATC) en handmatige of automatische 1-punts- of 2-puntskalibratie
- Lcd-scherm met alarmen en foutmeldingen, weergave over twee regels
- Vervangbare geïntegreerde 2-pin, roestvast stalen elektrode is bestand tegen chemicaliën

**Technische specificaties**

Artikelnummer	Beschrijving		
T13827355	Elcometer 138E geleidingsmeter		
Meetprincipe	2 AC bipolaire methode		
Sensortype	Reservoir		
Eenheden	$\mu\text{S/cm}$, mS/cm		
Meetbereik & resolutie	PU: 0 - 200,0 $\mu\text{S/cm}$	0.1 $\mu\text{S/cm}$	
	LO: 0 - 2000 $\mu\text{S/cm}$	1 $\mu\text{S/cm}$	
	HI: 0 - 20 mS/cm	0.01 mS/cm	
Nauwkeurigheid	$\pm 1\%$ van volledige schaal		
Lcd-scherm	Aangepast dubbel weergavescherm; (27 x 21 mm (1.06 x 0.83"))		
Meettemperatuur	0°C tot 50°C (32°F tot 122°F)		
Voeding	4 x 1.5V LR44 batterijen	Batterij levensduur	>150 uur
Afmetingen	165 x 38mm (6.5 x 1.5")	Gewicht	90g (3.2oz) - inclusief batterijen
Paklijst	Elcometer 138E, 4 x 1.5V LR44 batterijen en gebruiksaanwijzing		

Toebehoren

T13827352-1	Standaard 447 $\mu\text{S/cm}$ (0,447 mS/cm) Kalibratieoplossing; 4 x 20ml (0.74 fl oz) Eenmalig te gebruiken zakjes
T13827352-2	Standaard 1413 $\mu\text{S/cm}$ (1,413 mS/cm) Kalibratieoplossing; 4 x 20ml (0.74 fl oz) Eenmalig te gebruiken zakjes
T13827352-3	Standaard 15000 $\mu\text{S/cm}$ (15 mS/cm) Kalibratieoplossing; 4 x 20ml (0.74 fl oz) Eenmalig te gebruiken zakjes
T13823926	Standaard 1,41 mS/cm (1410 $\mu\text{S/cm}$) kalibratieoplossing; 6 x 14 ml (0.47 fl oz.) flessen
T13824404	Standaard 12,9 mS/cm (12900 $\mu\text{S/cm}$) kalibratieoplossing; 6 x 14 ml (0.47 fl oz.) flessen
T13827259	Gedemineraliseerd water, fles 250 ml (8.5 fl. oz.)