

Elcometer 138 geleidingsmeter

De Elcometer 138 geleidingsmeter kan met een druppel op zijn platte sensor de geleiding van een oplossing meten.

U kunt een monster in de vlakke sensor van de meter spuiten of de sensor van de meter direct onderdompelen in de geteste oplossing.

U kunt de Elcometer 138 gebruiken voor een hele reeks toepassingen, waaronder: concentraties oplosbaar zout, de elektrische geleiding van oplossingen die bij agrarische werkzaamheden worden gebruikt en het meten van verontreinigingswaarden van regenwater.

De Elcometer 138 geleidingsmeter bevat een handige conversie-indicator voor zoutgehaltes.

Kenmerken:

- U kunt heel precieze meetresultaten verkrijgen van een enkele druppel
- De automatische bereikomschakeling geeft een breed meetbereik van 1 $\mu\text{S/cm}$ tot 19,9 mS/cm
- Alarmfunctie voor waarden die buiten het bereik vallen en van lage batterijspanning
- Visuele indicatie als de omgevingstemperatuur buiten het bedrijfsbereik valt



Technische specificaties

Artikelnummer	Beschrijving		
T13823925	Elcometer 138 Geleidingsmeter		
Eenheden	S/cm, S/m, % zoutgehalte, ppm (totale hoeveelheid opgeloste zouten - TDS)		
Meetbereik	Geleiding:	0mS/cm tot 19,9mS/cm, 0S/m tot 1,99S/m	
	Zout:	0% tot 1,1%	
	TDS:	0ppm tot 9900ppm	
Resolutie & nauwkeurigheid	0 $\mu\text{S/cm}$ tot 199 $\mu\text{S/cm}$:	Resolutie	Accuraatheid
	0,20mS/cm tot 1,99mS/cm:	1 $\mu\text{S/cm}$	$\pm 5\mu\text{S/cm}$
	2,0mS/cm tot 19,99mS/cm:	0,01mS/cm	$\pm 0,05\text{mS/cm}$
	20mS/cm tot 199mS/cm:	0,1mS/cm	$\pm 0,5\text{mS/cm}$
		1mS/cm	$\pm 5\text{mS/cm}$
Bedrijfstemperatuur	5°C tot 40°C (41°F tot 104°F)		
Voeding	2 x CR2032 batterijen	Batterij levensduur	ongeveer 400 uur onafgebroken gebruik
Afmetingen	164 x 29 x 20mm (6,5 x 1,2 x 0,8")	Gewicht	47g (1,7oz)
Paklijst	Elcometer 138, 14ml (0,47fl oz) fles standaard 1,41mS/cm kalibratieoplossing, 14ml (0,47fl oz) fles bevochtigingsoplossing, 2 x CR2032 batterijen en gebruiksaanwijzing		

Elcometer 138 geleidingsmeter

Toebehoren

E135----C25	Elcometer 135C Bresle-testpatch (doos met 25 stuks)	T13823928	Reserve Geleidingssensor
E135----C100	Elcometer 135C Bresle-testpatch (doos met 100 stuks)	T13818517	3 x 5ml (0,17fl oz) Spuiten
T13818518	3 x Naalden	T13818519	Plastic Maatbeker, 30ml (1fl oz)
T13827352-1	Standaard 447 μ S/cm (0,447mS/cm) Kalibratieoplossing; 4 x 20ml (0,74fl oz) Eenmalig te gebruiken zakjes		
T13827352-2	Standaard 1413 μ S/cm (1,413mS/cm) Kalibratieoplossing; 4 x 20ml (0,74fl oz) Eenmalig te gebruiken zakjes		
T13827352-3	Standaard 15000 μ S/cm (15mS/cm) Kalibratieoplossing; 4 x 20ml (0,74fl oz) Eenmalig te gebruiken zakjes		
T13823926	Standaard 1,41mS/cm (1410 μ S/cm) Kalibratieoplossing; 6 x 14ml (0,47fl oz) Fessen		
T13824404	Standaard 12,9mS/cm (12900 μ S/cm) Kalibratieoplossing; 6 x 14ml (0,47fl oz) Fessen		
T13827259	Gedemineraliseerd Water, Fles 250ml (8,5fl oz)		