

Elcometer 138 Medidor de conductividad

Incorporando un sensor plano, el medidor de conductividad Elcometer 138 puede medir la conductividad de una solución con una sola gota de una muestra.

Los usuarios pueden colocar una muestra en el sensor plano del medidor o sumergir el sensor del medidor directamente en la solución de prueba.

El Elcometer 138 se puede utilizar para una amplia gama de aplicaciones, incluyendo: concentraciones de sal soluble, la conductividad eléctrica (CE) de las soluciones utilizadas en las operaciones agrícolas y de medición de los niveles de contaminación del agua de lluvia.

El Medidor de conductividad Elcometer 138 incluye un conveniente indicador de conversión de salinidad.

Características:

- Mediciones altamente precisas se pueden obtener a partir de una sola gota
- Cambio automático del rango proporciona un amplio rango de medición de 1µS/cm a 19.9mS/cm
- Fuera del rango y alarma de baja carga de la pila
- La indicación visual cuando la temperatura ambiente está fuera del rango de operación



Características Técnicas

Referencia	Descripción		
T13823925	Medidor de conductividad Elcometer 138		
Unidades	S/cm, S/m, % Salinidad, ppm (Sales disueltas totales - TDS)		
Rango de Medición	Conductividad:	0mS/cm a 19,9mS/cm, 0S/m a 1,99S/m	
	Sal:	0% a 1,1%	
	TDS:	0ppm a 9900ppm	
Resolución y precisión	0µS/cm a 199µS/cm:	Resolución	Precisión
	0,20mS/cm a 1,99mS/cm:	1µS/cm	±5µS/cm
	2,0mS/cm a 19,9mS/cm:	0,01mS/cm	±0,05mS/cm
	20mS/cm a 199mS/cm:	0,1mS/cm	±0,5mS/cm
		1mS/cm	±5mS/cm
Temperatura operación	5°C a 40°C (41°F a 104°F)		
Fuente de alimentación	2 pilas CR2032	Duración de la pila	aprox. 400 horas de uso continuo
Dimensiones	164 x 29 x 20mm (6,5 x 1,2 x 0,8")	Peso	47g (1,7oz)
Lista de empaque	Elcometer 138, bote de 14ml (0,47oz fl) de solución de calibración estándar de 1,41mS/cm, bote de 14ml (0,47oz fl) de solución humectante, 2 pilas CR2032 e instrucciones de uso		

Elcometer 138 Medidor de conductividad

Accesorios

E135----C25	Parche de prueba Bresle Elcometer 135C (caja de 25)	T13823928	Sensor de conductividad de repuesto
E135----C100	Parche de prueba Bresle Elcometer 135C (caja de 100)	T13818517	3 jeringas de 5ml (0,17oz fl)
T13818518	3 agujas	T13818519	Probeta de plástico, 30ml (1oz fl)
T13827352-1	Solución de calibración estándar de 447 μ S/cm (0,447mS/cm) - 4 bolsitas de un solo uso de 20ml (0,74oz fl)		
T13827352-2	Solución de calibración estándar de 1413 μ S/cm (1,413mS/cm) - 4 bolsitas de un solo uso de 20ml (0,74oz fl)		
T13827352-3	Solución de calibración estándar de 15000 μ S/cm (15mS/cm) - 4 bolsitas de un solo uso de 20ml (0,74oz fl)		
T13823926	Solución de calibración estándar de 1,41mS/cm (1410 μ S/cm) - 6 botes de 14ml (0,47oz fl)		
T13824404	Solución de calibración estándar de 12,9mS/cm (12900 μ S/cm) - 6 botes de 14ml (0,47oz fl)		
T13827259	Botella de agua pura, 250ml (8,5oz fl)		