

## Elcometer 138 Kit de salinidad Bresle

Es fundamental medir el nivel de contaminantes sobre la superficie antes de aplicar el revestimiento para garantizar la calidad de ese revestimiento y conseguir así una duración óptima.

Si se aplica el revestimiento a una superficie contaminada, que no ha sido adecuadamente preparada, podría fallar prematuramente ese revestimiento, dando por resultado una nueva y costosa operación de revestimiento y altos costos de mantenimiento.

El kit Bresle Elcometer 138 incluye el medidor de conductividad Elcometer 138. Este ligero y portátil medidor de conductividad mide con exactitud la salinidad de las muestras de prueba.

El cartucho del sensor puede ser fácilmente reemplazado cuando sea necesario y muestra la conductividad en una serie de unidades, incluyendo: S / cm, S / m, en ppm y % de salinidad.

### NORMAS:

AS 3894.6-A, IMO MSC.215 (82), IMO MSC.244 (83),  
ISO 8502-6, ISO 8502-9, SSPC Guide 15,  
US Navy NSI 009-32, US Navy PPI 63101-000



**E138-1C** - Elcometer 138 Bresle Salt Kit featuring the NEW Elcometer 135C Bresle Test Patches



**E138-1** - Elcometer 138 Bresle Salt Kit with the ORIGINAL Elcometer 135B Bresle Test Patches

### Características Técnicas

Referencia	Descripción	Certificado
<b>E138-1C</b>	Kit de salinidad Bresle Elcometer 138 con los Parches de prueba Bresle Elcometer 135C	●
<b>E138-1</b>	Kit de salinidad Bresle Elcometer 138 con los Parches Bresle Elcometer 135B	
Rango de Medición	0 mS/cm a 19,9 mS/cm y 0 S/m a 1,99 S/m	
Precisión*	2% de la escala completa $\pm 1$	
Dimensiones	346 x 292 x 84mm (13,6 x 11,5 x 3,3 pulg.)	Peso 1,1 kg (2 libras y 7 onzas)
Lista de empaque	Caja de 25 parches de prueba Bresle Elcometer 135C (E138-1C) o parches Bresle Elcometer 135B (E138-1), bote de 14 ml (0,47 oz. fl.) de solución de calibración estándar de 1,41 mS/cm, bote de 14 ml (0,47 oz. fl.) de solución humectante, botella de 250 ml (8,5 oz. fl.) de agua pura, 3 jeringas de 5 ml (0,17 oz. fl.), 3 agujas romas, probeta de plástico de 30 ml (1 oz. fl.), 2 pilas CR2032, estuche de transporte y guía del usuario	

### Accesorios

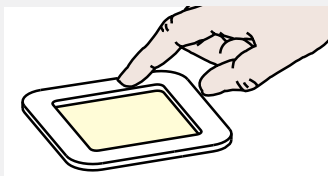
<b>E135----C25</b>	Parche de prueba Bresle Elcometer 135C (caja de 25)	<b>T13823925</b>	Medidor de conductividad Elcometer 138
<b>E135----C100</b>	Parche de prueba Bresle Elcometer 135C (caja de 100)	<b>T13823928</b>	Sensor de repuesto para medidor de conductividad
<b>E135----B</b>	Parches Bresle Elcometer 135B (Caja de 25)	<b>T13818517</b>	3 jeringas de 5ml (0,17 oz. fl.)
<b>T13818519</b>	Probeta de plástico 30ml (1 oz. fl.)	<b>T13818518</b>	3 agujas
<b>T13827259</b>	Agua pura 250ml (8,5 oz. fl.)		
<b>T13827352-1</b>	Solución de calibración estándar de 447 $\mu$ S/cm (0,447 mS/cm); 4 bolsitas de un solo uso de 20ml (0,74 oz. fl.)		
<b>T13827352-2</b>	Solución de calibración estándar de 1413 $\mu$ S/cm (1,413 mS/cm); 4 bolsitas de un solo uso de 20ml (0,74 oz. fl.)		
<b>T13827352-3</b>	Solución de calibración estándar de 15000 $\mu$ S/cm (15 mS/cm); 4 bolsitas de un solo uso de 20ml (0,74 oz. fl.)		
<b>T13823926</b>	Solución de calibración estándar de 1,41 mS/cm; (1410 $\mu$ S/cm) 6 botes de 14 ml (0,47 oz. fl.)		
<b>T13824404</b>	Solución de calibración estándar de 12,9 mS/cm; (12900 $\mu$ S/cm) 6 botes de 14 ml (0,47 oz. fl.)		

● Certificado de limpieza y área de prueba disponible en [www.elcometer.com/cert](http://www.elcometer.com/cert)

\* Consulte Medidor de conductividad Elcometer 138 para conocer las especificaciones completas

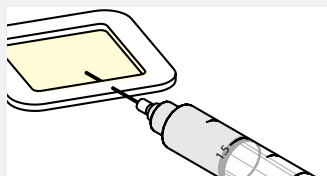
## Elcometer 138 Kit de salinidad Bresle

Medir la contaminación de sal utilizando el método Bresle en conformidad ISO 8502-9 8502-6/ISO



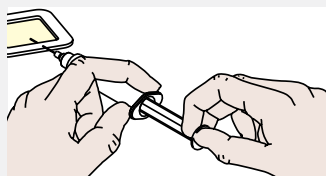
Retire la cubierta protectora y centro de espuma del parche.

Aplique el parche a la superficie y presione firmemente alrededor del perímetro para lograr un sellado completo - asegurándose de que una mínima cantidad de aire quede atrapado dentro del compartimiento de prueba.

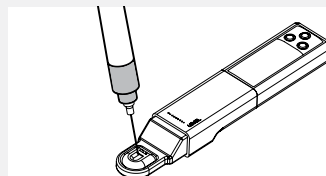


Llene la jeringa con 3,0 ml de agua pura. Introduzca la jeringa en el parche a través del perímetro esponjoso a un ángulo de 30°, de manera que traspase la espuma y llegue al compartimiento de la prueba.

Inyecte el agua en el compartimiento de la prueba. Si es preciso, retire el aire que quede dentro del compartimiento.



Durante un periodo de tiempo acordado, sin extraer la aguja, extraiga y reinjecte la solución en el parche al menos cuatro veces.



Al final del periodo, extraiga la mayor cantidad posible de solución.

Retire la jeringa del parche y mida la conductividad de la solución utilizando un medidor de conductividad adecuado tal como el Elcometer 138.