

Elcometer 138 Kit et patches de Bresle

Il est indispensable de mesurer la contamination d'une surface avant l'application d'un revêtement, pour en garantir la qualité et la longévité.

L'application d'un revêtement sur une surface contaminée entraînerait une défaillance prématurée et des frais de remise en peinture et de maintenance conséquents.

Le Mesureur de contamination saline Bresle Elcometer 138 est inclus dans les kits de Bresle Elcometer 138. Cet instrument portable et léger mesure la conductivité à partir d'une seule goutte d'échantillon, réalise automatiquement la conversion et affiche la densité de sels. L'opérateur n'a ainsi plus besoin de réaliser lui-même les calculs pour travailler conformément à la norme ISO 8502-6 ou ISO 8502-9.

NORMES:

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 - Kit de contamination saline Bresle Elcometer 138 et patches de test de Bresle Elcometer 135C



E138-1 - Kit de contamination saline Bresle Elcometer 138 et patches de test de Bresle Elcometer 135B

Caractéristiques Techniques

Référence	Description	Certificat
E138-1C	Kit de contamination saline Bresle Elcometer 138 avec Mesureur de contamination saline Bresle Elcometer 138 et patches de test de Bresle Elcometer 135C	•
E138-1C-CM	Kit de contamination saline Bresle Elcometer 138 avec conductivimètre Elcometer 138 et patches de test de Bresle Elcometer 135C	•
E138-1	Kit de contamination saline Bresle Elcometer 138 avec Mesureur de contamination saline Bresle Elcometer 138 et patches de test de Bresle Elcometer 135B	
E138-1-CM	Kit de contamination saline Bresle Elcometer 138 avec conductivimètre Elcometer 138 et patches de test de Bresle Elcometer 135B	
Plage de mesure	E138-1, E138-1C : Mode ISO : 0 - 2399 µg/cm ² Mode IMO : 0 - 2199 µg/cm ² E138-1-CM, E138-1C-CM: 0 - 19,99 mS/cm	
Précision*	±2% pleine échelle (pour chaque plage)	
Dimensions	393 x 331 x 95mm (15,5 x 13 x 3,7")	Weight 1,4kg (3lb 1oz)
Liste de colisage	Boîte de 25 Patches de test de Bresle Elcometer 135C (E138-1C) ou Elcometer 135B (E138-1), Mesureur de contamination saline Bresle Elcometer 138 (E138-1C ou E138-1) ou Conductivimètre Elcometer 138 (E138-1-CM ou E138-1C-CM) & Capteur, flacon de 250 ml (8.45fl oz) de solution étalon de calibration 84 µS/cm avec certificat, flacon de 14 ml (0.47fl oz) de solution de conditionnement, flacon de 250 ml (8.5fl oz) d'eau pure, 3 x seringues 5 ml (0.17fl oz), 3 x aiguilles époinées, béccher plastique 30 ml (1fl oz), 2 x piles CR2032 (déjà installées sur l'Elcometer 138), valise de transport et mode d'emploi	

* Voir Mesureur de contamination saline Bresle Elcometer 138 pour les caractéristiques détaillées

• Certificat de propreté et surface d'essai disponibles sur www.elcometer.com/cert

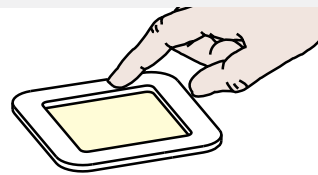
* Voir Conductivimètre Elcometer 138 pour les caractéristiques complètes

Elcometer 138 Kit et patches de Bresle

Accessoires

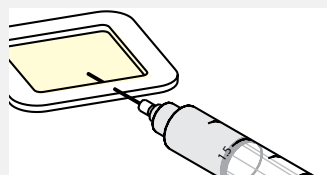
E135----C25	Elcometer 135C Patches pour test de Bresle (Boîte de 25)	T13823928	Capteur de recharge
E135----C100	Elcometer 135C Patches pour test de Bresle (Boîte de 100)	T13818517	3 x Seringues 5ml (0,17fl oz)
E135----B	Elcometer 135B Patches pour test de Bresle (Boîte de 25)	T13818518	3 x Aiguilles
T13827259	Eau pure distillée, flacon de 250ml (8,5fl oz)	T13818519	Bécher plastique, 30ml (1fl oz)
T13830629-1	Solution étalon de calibration 84 $\mu\text{S}/\text{cm}$, flacon de 250 ml (8,45 fl oz)		
T13830629-2	Solution étalon de calibration 1 413 $\mu\text{S}/\text{cm}$, flacon de 250 ml (8,45 fl oz)		
T13827352-1	Solution de Calibration Standard 447 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (0,447 mS/cm); 4 x 20ml (0,74 fl oz) Sachets à usage unique		
T13827352-2	Solution de Calibration Standard 1 413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (1,413 mS/cm); 4 x 20ml (0,74 fl oz) Sachets à usage unique		
T13827352-3	Solution de Calibration Standard 15 000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (15 mS/cm); 4 x 20ml (0,74 fl oz) Sachets à usage unique		

Mesurer la contamination saline avec la méthode de Bresle conformément à la norme ISO 8502-6/ISO 8502-9



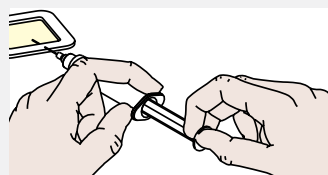
Retirer la protection au dos et le tampon en mousse du patch

Appliquer le patch sur la surface et appuyer fermement sur le contour pour garantir l'étanchéité (tout en vérifiant qu'un minimum d'air est emprisonné dans la compartiment de test).

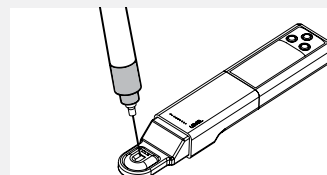


Remplissez la seringue avec 3,0 ml d'eau pure. Insérez l'aiguille dans le patch à travers la bordure en mousse à un angle de 30°; l'aiguille doit traverser la bordure en mousse et pénétrer dans le compartiment.

Injectez l'eau pure dans le patch. Le cas échéant, retirez l'air emprisonné dans le compartiment.



Sur une durée raisonnable, sans retirer l'aiguille, aspirez et ré-injectez la solution dans le patch au moins quatre fois.



A la fin de la durée convenue, aspirez autant de solution que possible.

Retirer la seringue du patch et mesurer la conductivité de la solution à l'aide d'un conductivimètre approprié tel que l'Elcometer 138.