

Elcometer 138 Kit de test de contamination soluble abrasive - ASTM D4940

Les abrasifs utilisés pour le nettoyage des surfaces sablées peuvent être contaminés par des sels solubles en raison de la source ou de la réutilisation des médias de sablage. Cette contamination peut être transférée à la surface décapée et entraîner une corrosion accélérée et aussi provoquer un échec prématuré du revêtement, si cette contamination n'est pas retirée avant l'application du revêtement.

Le test des abrasifs sur site pour contamination par sel soluble peut être effectué rapidement et facilement sur site en utilisant le Kit de test de contamination soluble abrasive Elcometer 138, selon la méthode ASTM D4940. Un volume mesuré d'abrasif est mélangé avec le même volume d'eau et agité pour permettre à tous les sels solubles de se dissoudre dans l'eau. Le mélange en suspension résultant est laissé à décanter et l'eau filtrée peut alors être testée en utilisant un appareil de mesure de conductivité. Le kit de test de contamination soluble abrasive Elcometer 138 fournit tout ce qui est nécessaire pour effectuer le test sur le terrain ou dans un laboratoire.



NORMES:

ASTM D4940

Caractéristiques Techniques

Référence	Description
E138-A-CM	Kit de contamination soluble abrasif Elcometer 138 avec mesureur de conductivité Elcometer 138
Plage de mesures	0 - 19,99mS/cm (voir Elcometer 138 pour spécification complète)
Précision	±2% pleine échelle (voir Elcometer 138 pour spécification complète)
Dimensions	456 x 384 x 127mm (18 x 15,1 x 5")
Poids	2,2kg (4lb 14oz)
Liste de colisage	Mesureur de conductivité Elcometer 138, bouteille d'eau pure 1000ml (33,8fl oz), béchers en verre 100ml & 600ml (3,4 & 20,3fl oz), bécher de mesure en plastique 500ml (16,9fl oz), entonnoir, tige d'agitation, boîte de papiers filtre x100, 1 x 14ml (0,47fl oz) standard 1413 μ S/cm (1,413 mS/cm) Solution de Calibration, 1 x 14 ml (0,47fl oz) de solution de conditionnement, 2 x piles lithium CR2032, malette de transport et guide d'utilisation

Accessoires

E138-CM	Conductivimètre Elcometer 138
T13830628	Capteur de rechange pour conductivimètre
T13830629-2	Solution de Calibration Standard 1413 μ S/cm (1,413mS/cm); 250ml (8,45fl oz) acons
T13827494	Eau pure bouteille de 1000ml (33,8fl oz)
T13827495	Bécher en verre 100ml (3,4fl oz)
T13827496	Bécher en verre 600ml (20,3fl oz)
T13827498	Bécher de mesure en plastique 500ml (16,9fl oz)
T13827497	Entonnoir
T13827499	Tige d'agitation
T13827500	Boîte de papiers filtre x100