

Elcometer 138 Testset zur Prüfung loser Strahlmittel auf Verunreinigung - gemäß ASTM D4940

Strahlmittel für das Abstrahlen von Oberflächen können mit löslichen Salzen verunreinigt sein, da sie wiederholt verwendet werden. Diese Verunreinigung kann dann auf die gestrahlte Oberfläche übertragen werden und zu beschleunigter Korrosion und vorzeitigem Beschichtungsversagen führen, wenn die Verunreinigung vor dem Beschichten nicht beseitigt wird.

Die Prüfung von Strahlmitteln auf Verunreinigung mit löslichen Salzen kann mit Hilfe des Elcometer 138 Testsets schnell und einfach durchgeführt werden, gemäß der ASTM D4940 Methode. Eine bestimmte Menge an Strahlmitteln wird mit der gleichen Menge an Wasser gemischt und geschüttelt, damit sich lösliche Salze im Wasser auflösen. Die sich daraus ergebende Masse senkt sich ab und das gefilterte Wasser kann dann mit einem Leitfähigkeitsprüfer gemessen werden. Das Elcometer 138 Testset zur Prüfung von losen Strahlmitteln auf Verunreinigung enthält alles, was nötig ist für Prüfungen auf der Baustelle oder im Labor.



Verwendbar gemäß:

ASTM D4940

Technische Spezifikationen

Bestellnummer	Beschreibung
E138-A	Elcometer 138 Testset zur Prüfung loser Strahlmittel auf Verunreinigung mit dem Elcometer 138E Leitfähigkeitsprüfer
Messbereich	0µS/cm bis 200,0µS/cm, 0µS/cm bis 2000µS/cm, 0mS/cm bis 20,00mS/cm
Genauigkeit	±1 % des Skalenendwerts (für vollständige technische Daten siehe Elcometer 138E)
Abmessungen	456 x 384 x 127mm (18 x 15,1 x 5") Gewicht 2,2kg (4lb 14oz)
Packliste	Elcometer 138E Leitfähigkeitsprüfer, 1000ml (33,8 fl oz) Flasche Reinstwasser, 100ml & 600ml (3, 4 & 20,3fl oz) Glasbecher, 500ml (16,9fl oz) Kunststoffmessbecher, Trichter, Rührstab, Schachtel mit 100 Filterpapieren, 1 x 20ml (0,74fl oz) Standard 1413µS/cm (1,413mS/cm) Kalibrierlösung, 4 x LR44 Batterien, Transportkoffer und Gebrauchsanleitung

Zubehör

T13827355	Elcometer 138E Leitfähigkeitsprüfer
T13827455	Ersatzsensor für Leitfähigkeitsprüfer
T13827352-2	Standard 1413 µS/cm (1,413mS/cm) Kalibrierlösung; 4 x 20ml (0,74fl oz) Einwegbeutel
T13827494	Reinstwasser 1000ml (33,8fl oz) Flasche
T13827495	Glasbecher 100ml (3,4fl oz)
T13827496	Glasbecher 600ml (20,3fl oz)
T13827498	Plastikmessbecher 500ml (16,9fl oz)
T13827497	Trichter
T13827499	Rührstab
T13827500	Schachtel mit 100 Filterpapieren