

Elcometer 138 Zestaw Bresle



Elcometer 138 Zestaw Bresle

Aby osiągnąć właściwą jakość i trwałość powłoki, należy znać poziom zanieczyszczeń występujących na powierzchni przed nałożeniem powłoki.

W przypadku powłoki położonej na zanieczyszczonej, źle przygotowanej powierzchni, może wystąpić spadek jej trwałości, co w konsekwencji zwiększa koszty wykonania.

Każdy zestaw Elcometer 138 zawiera lekki, poręczny konduktometr umożliwiający pomiary stopnia zasolenia próbek.

Konduktometr posiada wymienny sensor pomiarowy a wyniki mogą być podawane na cyfrowym wyświetlaczu w $\mu\text{S}/\text{cm}$ lub mS/cm a stopień zasolenia w %

Zanieczyszczenia powierzchni pochodzące z soli jako chlorki, siarczki i azotany, pojawiają się w postaci pęcherzy w powłoce organicznej. Do prawidłowego wykonania powłoki nie wystarczy jednak badanie czystości powierzchni podłoża. W przypadku powłok wielowarstwowych konieczne jest sprawdzanie czystości każdej kolejnej warstwy przed położeniem następnej powłoki. Zanieczyszczenia powierzchni poszczególnych warstw, zwłaszcza podczas aplikacji w trudnych warunkach mogą powodować rozwarstwienie powłoki.

Może być stosowany zgodnie z normami:

AS 3894.6-A
IMO MSC 215 (82)
IMO MSC 244 (83)
SSPC Guide 15

ISO 8502-9
ISO 8502-6
US Navy NSI 009-32
US Navy PPI 63101-000

SPECYFIKACJA TECHNICZNA	
Ilość testów w zestawie	25
Wymiary	300 x 220 x 75
Waga	2,1 kg
Zakres pomiarowy	2% całek skali ± 1 stopień. Powyżej 10 mD/cm : 3% całek skali ± 1 stopień
Numer katalogowy	EE138---1
Zakres dostawy	Plastry (25 szt) Woda destylowana (250ml) w przezroczystej plastikowej butelce, strzykawka o poj 5 ml (3 szt), igły (3 szt), plastikowa zlewka 30 ml (1 szt); konduktometr; bateria (2 x CR2032); roztwór kalibracyjny 1,41 mS/cm (2 x), roztwór zwilżający, woda demi, pipeta, walizka.

CZĘŚCI ZAMIENNE I AKCESORIA	
Plastry (25 szt)	EE135---B
Strzykawka o poj 5 ml (3 szt),	ET13818517
Igła (3 szt)	ET13818518
Roztwór kalibracyjny x 4	ET13818516
Plastikowa zlewka 30 ml	ET13818519
Woda destylowana 250 ml	ET99911344