

Elcometer 148 pH Messgerät



Elcometer 148 pH Messgerät

Auf einen Blick:

- °C/°F wählbar
- Zeigt Temperatur und pH Wert an
- Automatische Temperaturkompensation
- Sensor austauschbar

Verwendbar in Übereinstimmung mit:
ASTM E 70

pH ist die Messung des Säuregehaltes einer Flüssigkeit. Die pH Skala hat einen Bereich von 0 bis 14pH – wobei 0pH Säure darstellt und 14pH alkalisch ist.

Dieses einfach zu bedienende Gerät verwendet einen gemeinsamen Sensor zur Temperatur- und pH Messung.

In vielen Bereichen der Industrie ist die pH Messung wichtig zur Sicherstellung der Eigenschaften eines Prozesses.

Die Temperatur der Flüssigkeit beeinflusst direkt den gemessenen pH Wert.

Der Sensor des Elcometer 148 besitzt eine automatische Temperaturkompensation, sodass eine direkte und unbeeinflusste Vergleichsmessung des pH Wertes möglich ist.

Der Zustand des Sensors wird nach jeder Kalibrierung im Display angezeigt. Falls erforderlich kann der Sensor einfach vom Anwender ausgetauscht werden.

- Simultane Anzeige von Temperatur und pH Wert.
- Einfrierfunktion des aktuellen messwertes.
- Aufzeichnung der maximalen und minimalen Messwerte bei einer Serie von Tests.
- Umschaltbar zwischen °C und °F.
- Wasserdicht und schwimmfähig gemäss IP57.
- Abschaltautomatik
- Batteriezustandsanzeige.

Inspektionszubehör

Elcometer bietet eine grosse Auswahl an Inspektionszubehör und Vergleichsbüchern, speziell für die Beschichtungsprüfung.

Elcometer bietet zudem eine ganze Reihe visueller Vergleichsstandards für die Strahlreinigung gemäss BS, ISO, SIS und SSPC.

TECHNISCHE DATEN		
	pH	Temperatur
Messbereich	0 bis 14pH	0 bis 89°C (32 bis 192°F)
Auflösung	0.01pH	0.1°C (0.1°F)
Messgenauigkeit	±0.03pH	±0.5°C (±1°F)
Batterien	4 x 1.5v AAA	
Kalibrierung	2 Punkt bei 7pH und 4pH oder 7pH und 9pH	
Abmessungen	195 x 40 x 36mm (7.7 x 1.6 x 1.42")	
Gewicht	150g (5.3oz)	
Artikelnummer	H148----1	Elcometer 148 pH Messgerät
Lieferumfang	Elcometer 148 pH Messgerät, pH/Temperatur-Sensor, 4 x AAA Batterien, Handschlaufe, 4pH Kalibrierpackung, 7pH Kalibrierpackung und Bedienungsanleitung.	

ZUBEHÖR & ERSATZTEILE	
pH/Temperatur-Sensor	T14821766
4pH Kalibrierlösung, Kapsel, 10er Pack	T14821768-1
7pH Kalibrierlösung, Kapsel, 10er Pack	T14821768-2
9pH Kalibrierlösung, Kapsel, 10er Pack	T14821768-3
4.01pH Kalibrierlösung, 100ml Flasche	T14821767-1
7pH Kalibrierlösung, 100ml Flasche	T14821767-2
10.01pH Kalibrierlösung, 100ml Flasche	T14821767-3

Ähnliche Produkte



Elcometer 130

Elcometer 130 Salz-Kontaminierungsmessgerät

Lösliche Salze auf einer Oberfläche werden auf ein spezielles, mit destilliertem Wasser getränktes Filterpapier absorbiert. Das Elcometer 130 misst die Leitfähigkeit des feuchten Papiers und berechnet den Salzgehalt in $\mu\text{g}/\text{cm}^2$.



Elcometer 138

Elcometer 138 Bresle Kit

Die Erfassung von Verunreinigungen auf einer Oberfläche vor einer Applikation ist elementar wichtig für die Qualität und Lebensdauer der Beschichtung.



Elcometer 138/2

Elcometer 138/2 Oberflächenverunreinigungstest Kit

Das Elcometer 138/2 ermöglicht dem Anwender den Nachweis nicht sichtbarer Kontaminationen inkl. PH, Chlorid-Ionen, Eisen und Salze.

ENGLAND

Elcometer Limited
Edge Lane
Manchester M43 6BU

Tel: +44 (0)161 371 6000
Fax: +44 (0)161 371 6010
e-mail: sales@elcometer.com
www.elcometer.com

USA

Elcometer Inc
1893 Rochester Industrial Drive
Rochester Hills Michigan 48309

Tel: +1 248 650 0500
Toll Free: 800 521 0635
Fax: +1 248 650 0501
e-mail: inc@elcometer.com
www.elcometer.com

ASIEN & FERNOST

Elcometer (Asia) Pte Ltd
896 Dunearn Rd
Sime Darby Centre #3-09
Singapore 589472,
Republic of Singapore

Tel: +65 6462 2822
Fax: +65 6462 2860
e-mail: asia@elcometer.com
www.elcometer.com

BELGIEN

Elcometer SA
Rue Vallée 13
B-4681 Hermalle /s Argenteau

Tel: +32 (0)4 379 96 10
Fax: +32 (0)4 374 06 03
e-mail: be_info@elcometer.be
www.elcometer.be

NIEDERLANDE

Elcometer NL
Newtonlaan 115
3584 BH Utrecht

Tel: +31 (0)30 210 7005
Fax: +31 (0)30 210 6666
e-mail: nl_info@elcometer.com
www.elcometer.com

FRANKREICH

Elcometer Sarl
97 Route de Chécý
45430 BOU

Tel: +33 (0)2 38 86 33 44
Fax: +33 (0)2 38 91 37 66
e-mail: fr_info@elcometer.fr
www.elcometer.fr

DEUTSCHLAND

Elcometer Instruments GmbH
Ulmer Strasse 68
D-73431 Aalen

Tel: +49 (0)7361 52806 0
Fax: +49 (0)7361 52806 77
e-mail: de_info@elcometer.de
www.elcometer.de