

## Elcometer 148 pH Tester

In veel bedrijfstakken is een bepaalde pH-waarde essentieel voor de correcte prestatie van processen. pH is de zuurwaarde van een vloeistof.

De pH-schaal loopt van 0 tot 14 pH, waarbij 0 pH zuur is en 14 pH alkalisch. De pH-waarde is temperatuurafhankelijk, daarom beïnvloedt de temperatuur van het te testen monster de waargenomen pH-waarde.

Dit eenvoudige, makkelijk te gebruiken instrument meet met een enkele sensor zowel de pH-waarde als de temperatuur.

De Elcometer 148 sensor compenseert de temperatuur automatisch, waardoor u actuele metingen kunt verrichten voor nuttige vergelijkingen.

- Toont gelijktijdig de pH-waarde en de temperatuur
- Vasthoud-/blokkeer-functie voor meetwaarden
- Legt maximum- en minimummeetwaarden vast voor een reeks testen
- Instelbaar tussen °C/°F
- Waterdicht tot IP57, blijft drijven op water
- Automatische uitschakelfunctie

De staat van de sensor wordt automatisch gecontroleerd na een succesvolle kalibratie en u kunt sensoren eenvoudig vervangen als dat nodig is.



### NORMEN:

ASTM E 70

### Technische specificaties

Artikelnummer	Beschrijving
H148----1	Elcometer 148 pH tester
	pH
	temperatuur
Meetbereik	0 tot 14pH
Resolutie	0.01pH
Accuraatheid	±0.03pH
Batterij	4 x AAA batterijen
Kalibratie	3 punten, bij 7 pH, 4 pH en 10.01 pH
Afmetingen	195 x 40 x 36mm (7.7 x 1.6 x 1.42")
Gewicht	150g (5.3oz)
Paklijst	Elcometer 148 pH-tester, pH-/temperatuursensor, 4 x AAA batterijen, polsband, kalibratieoplossing 4 pH, kalibratieoplossing 7 pH en gebruiksaanwijzing.

### Toebehoren

T14821766	pH-/temperatuursensor
T14821768-1	Bufferoplossing voor kalibratie 4 pH: capsules, pakket van 10 stuks
T14821768-2	Bufferoplossing voor kalibratie 7 pH: capsules, pakket van 10 stuks
T14821768-3	Bufferoplossing voor kalibratie 9 pH: capsules, pakket van 10 stuks
T14821767-1	Bufferoplossing voor kalibratie 4,01 pH: fles 100ml
T14821767-2	Bufferoplossing voor kalibratie 7 pH: fles 100ml
T14821767-3	Bufferoplossing voor kalibratie 10,01 pH: fles 100ml