

Waterdichte galvanische pH-meter HI 99131

De nieuwe waterdichte pH-meter HI 99131 is speciaal ontworpen voor galvanisatie. De pH-meter is een belangrijke maatstaf van galvanisatie en bepaalt het zuurgehalte in de galvaniseerbaden en het daaropvolgende afvalwater. De bijgeleverde elektrode van de pH-meter heeft een roestvrij stalen schacht met een vlakke contact sensor. De elektrode schacht dient ook tegelijk als aarding. Met een ringvormige PTFE membraan werkt het contactoppervlak van de elektrode om een snellere reactietijd en meting stabiliteit te realiseren. In de elektrode zit ook een temperatuursensor voor het meten van de temperatuur en voor de automatische temperatuurcompensatie geïntegreerd. Voor eventuele storende omgevingsinvloeden, wordt het meetsignaal door de ingebouwde versterker gebruikt. De pH-meter wordt niet alleen gebruikt bij de ontwikkeling van het onderzoek. Om altijd te voldoen aan de hoogste kwaliteitsnormen in de galvanische bereiken en deze te kunnen waarborgen, is de pH-waarde meting een van de belangrijkste criteria in galvanotechniek. Mocht u vragen hebben over de pH meter HI 99131 dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)900 - 120 00 03** Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze pH meter en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- Elektrode met roestvrij stalen schacht
- Geïntegreerde temperatuursensor
- Hoge nauwkeurigheid
- Waterdicht
- Goede prijs / prestatie verhouding

Technische specificaties

Meetbereik	-2,00 ... 16,00 pH -5.0 ° C ... 105.00 ° C
Resolutie	0.01 pH 0.1 ° C
Nauwkeurigheid (@ 20 ° C)	± 0,02 pH ± 0,5 ° C tot 60 ° C. ± 1 ° C buiten
IJking	Automatisch met 3 buffers opgeslagen
Temperatuurcompensatie	Automatisch / -5 ° C ... 105 ° C

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl





Elektrode	Elektrode met ingebouwde temperatuursensor, met 1 m kabel en DIN-connector
Voeding	3 x 1.5V AA batterijen (1500 uur)
Eisen aan de omgeving	0 .. 50 ° C 100% RV
Afmetingen	150 x 80 x 36 mm
Gewicht	210 g

Omvang van de levering

1 x Galvanistische pH-meter HI 99131, 1 x pH-elektrode, 3 x batterij, 1 x draagtas, 1 x handleiding

