

pH-meter PCE-PH 22

meter voor de gelijktijdige meting van de pH-waarde en de temperatuur

De waterbestendige pH-meter bepaalt op een snelle en nauwkeurige wijze de pH-waarde en de temperatuur. Dankzij de dubbele aanduiding, worden beide waarden gelijktijdig getoond. De stevige en waterbestendige behuizing (IP 67) maakt het mogelijk om de pH-meter onder ongunstige omstandigheden te gebruiken. Een herkalibratie garandeert altijd een optimale nauwkeurigheid en is heel eenvoudig te verkrijgen indien men de optionele kalibratiesets gebruikt. Er is ook een automatische kalibratiefunctie zonder kalibratieschroeven, deze kalibratie wordt alleen via de toetsen uitgevoerd. In deze pH-meter is de elektrode in de behuizing ingebouwd. De gemeten temperatuurwaarden worden automatisch gecompenseerd.



Kenmerken:

- Gelijktijdige aanduiding van de pH-waarde en de	- Waterbestendig volgens IP 67
temperatuur: het is niet noodzakelijk om over een	- Automatische kalibratie: bespaart u tijd en
aparte thermometer te beschikken	verzekert u grote nauwkeurigheid
- Automatische temperatuurcompensatie	- Automatische uitschakeling
- (ATC) in een bereik van 0 ... +80 °C	- Batterijen en gebruiksaanwijzing inclusief
- Temperatuuraanduiding (°C, °F)	



Technische gegevens van de pH-meter PH 22:	
Meetbereiken	0,0 ... 14,0 pH -5 ... +80,0 °C
Resolutie	0,01 pH 0,1 °C
Nauwkeurigheid	± 0,02 pH ± 0,8 °C
Kalibratie	automatisch bij pH 4,7 of 10
Temperatuurcompensatie	-5 ... +80 °C
Beeldscherm	4 digits LCD-beeldscherm
Omgevingsomstandigheden	0 ... + 60 °C / <80 % RV
Afmetingen	186 x 40 mm
Batterijvoeding	4 x 1,5 V AAA batterijen (inclusief)
Gewicht	130 g



Inhoud van de zending van de pH-meter PH 22:

- 1x pH-meter PCE-PH 22,
- 1x de pH-elektrode,
- 1 x kalibratieset (pH-4 en pH-7),
- 1x batterijen,
- 1x gebruiksaanwijzing



Optioneel verkrijgbaar:

- CAL-PCE-PH ISO-Certificaat voor pH-meters
ISO-kalibratiecertificaat voor pH-meters (3-punt kalibratie)



- Diverse bewaar- en kalibratieoplossingen



- Koffer met schuimrubber inzet

