

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 (automatische kalibratiefunctie zonder kalibratieschroeven - wordt alleen via de toetsen uitgevoerd). In deze pH-meter is de elektrode in de behuizing ingebouwd en worden de meetwaarden dankzij de automatische temperatuurcompensatie afgesteld. Indien u een pH-meter zoekt met een externe elektrode die aan een kabel verbonden is, raden wij u de PCE-228 of de HI 98240 aan. Onder deze [link](#) krijgt u een algemeen beeld en kunt u iedere pH-meter vinden die u nodig mocht hebben. Mocht u vragen hebben over de pH-meter PCE-PH 22, 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.



- Gelijktijdige aanduiding van de pH-waarde en de temperatuur: het is niet noodzakelijk om over een aparte thermometer te beschikken
- Automatische temperatuurcompensatie (ATC) in een bereik van 0 ... +80 °C
- Temperatuuraanduiding (°C, °F)
- Min., max en Data-Hold functie
- Datalogger voor 100 waarden (opnieuw op het beeldscherm af te roepen)
- Waterbestendig volgens IP 67
- Automatische kalibratie: bespaart u tijd en verzekert u grote nauwkeurigheid
- Automatische uitschakeling
- Batterijen en gebruiksaanwijzing inclusief
- Kalibratie-oplossingen zijn optioneel te verkrijgen



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

Gebruik/ toepassing



Dit beeld toont de pH-meter bij kalibratie. De kalibratie gebeurt aan de hand van de kalibratieset pH-4 en pH-7 (bij de zending ingesloten).



Met de waterbestendige pH-meter PCE-PH 22 kunt u snel de pH-waarde bepalen. Ook wordt de actuele temperatuur op het beeldscherm getoond.

Inhoud van de zending van de pH-meter PH 22

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

