PH-METER VOOR WATERIGE STOFFEN

PCE-PH20



- **Waterbestendig (IP 67)**
- **Speciale externe meetelektrode met kabel**
- **Hoge nauwkeurigheid**
- **Automatische uitschakeling om de batterijen te sparen**
- **Incl. kalibratie-oplossingen**
- **Data-Hold functie**

De wateranalyse pH-meter PCE-PH20 is ontwikkeld voor snelle en betrouwbare metingen van de pH-waarde en is eenvoudig te bedienen. Door het duidelijke display is de meetwaarde goed af te lezen. De waterdichte en robuuste behuizing (IP 67) zorgt ervoor, dat de meter ook onder zwaardere omstandigheden inzetbaar is. De herkalibratie garandeert altijd een optimale nauwkeurigheid en is makkelijk door te voeren, met behulp van de optionele kalibratiekits.

Specificatie

pH	
Meetbereik	0 ... 14 pH
Resolutie	0,01 pH
Nauwkeurigheid	±0,07 pH (in het bereik 5 ... 9 pH) / ±0,1 pH (in het bereik 4 ... 4,9 en 9,1 ... 10 pH) / ±0,2 pH (in het bereik 1 ... 3,9 en 10 ... 13 pH)
Elektrode	
Aanduiding	PE-03
Meetbereik	0 ... 13 pH
Temperatuurbereik	5 ... 60 °C
Toepassing	Waterige media
Referentiesysteem	Ag/AgCl
Referentie-elektrolyt	3M Kaliumchloride
Materiaal schacht	Epoxid
Lengte van de schacht	160 mm
Diameter schacht	12 mm
Kabellengte	1 m
Aansluiting	BNC

Algemene technische gegevens	
Meetfuncties	VASTHOUDEN
Type beeldscherm	LCD
Schermgrootte	1,35 inch
Automatisch uitschakelen	10 min
Aantal kalibratiepunten	3
Kalibratie	automatisch, bij pH4, pH7, pH10 met behulp van kalibratieoplossingen
Beschermingsklasse (apparaat)	IP67
Batterij	4 x 1,5 V AAA Batterijen , Alkali-mangaan
Capaciteit	1200 mAh
Bedrijfsomstandigheden	0 ... 60 °C , 0 ... 80 % r.v.
Opslagomstandigheden	0 ... 60 °C , 0 ... 80 % r.v.
Afmetingen (L x B x H)	180 x 40 x 32 mm
Gewicht	220 g