



pH-meter PCE-PH 12

pH-meter voor pH- en temperatuurmeting / automatische temperatuurcompensatie / HOLD-functie / weergave in Celsius en Fahrenheit / handig meetapparaat

De pH-meter is een handig apparaat voor het snel en eenvoudig meten van de pH-waarde in het bereik van 0 tot 14 en de temperatuur in het bereik van 0 tot 60 graden Celsius. De pH meter heeft een in de behuizing geïntegreerde elektrode die zorgt voor een nauwkeurige meting en automatisch temperatuurgecompenseerd wordt.



Andere kenmerken van de pH-meter zijn een HOLD-functie om de huidige meting te bevriezen, een temperatuurweergave in zowel graden Celsius als Fahrenheit, automatische kalibratie voor een betrouwbare meetnauwkeurigheid en automatische uitschakeling na 5 minuten inactiviteit om de levensduur van de batterij te verlengen.

Met zijn compacte formaat en gemakkelijk af te lezen LCD-scherm met achtergrondverlichting is de pH-meter gebruiksvriendelijk en eenvoudig te bedienen. Het apparaat is beschermd tegen waterstralen zodat het betrouwbaar kan worden gebruikt in verschillende omgevingen. Dankzij het duidelijke display kunnen de pH-waarde en de temperatuur tegelijkertijd worden afgelezen.

Belangrijke kenmerken:

- pH-waarde en temperatuurweergave
- Automatische temperatuurcompensatie in het bereik 0 ... +60 °C
- HOLD functie
- Temperatuurweergave (°C, °F)
- Volledig automatische kalibratie
- Automatische uitschakeling
- Weergave batterijstatus

PCE Instruments Benelux B.V.

Institutenweg 15, 7521 PH Enschede, The Netherlands

T: +31 (0)53 - 737 01 92 **E:** info@pcebenelux.nl **I:** www.pce-instruments.nl

**Technische gegevens:****pH**

Meetbereik	0 pH ... pH 14
Resolutie	0,01 pH
Nauwkeurigheid	± 0,05 pH

Elektrode

Toepassing	waterige, niet-corrosieve media
Schacht	Lengte 40 mm
Diameter van de as	Dikte 20 mm

Temperatuur

Meetbereik	0 °C ... 60 °C
Resolutie	0.1 °C
Nauwkeurigheid	±3 °C

Temperatuur

Meetbereik	32 ° F ... 140 ° F
Resolutie	0.1°F
Nauwkeurigheid	±5.4°F

Algemene technische gegevens

Meetfuncties	ZACHTMOEDIG
Type display	LCD
Schermgrootte	1.38 inch
Automatische uitschakeling	5 min
Aantal kalibratiepunten	3
Taal	Engels
Beschermingsklasse (apparaat)	IP55
Gewicht	84 gr
Doorsnede	Lengte 43 mm
Omgevingscondities	0 ... 60 °C , 0 ... 90 % relatieve luchtvochtigheid
Opslagcondities	0 ... 50 °C , 0 ... 90 % relatieve luchtvochtigheid
Batterij/Batterij	4x 1.5V LR44, kwik-cadmium batterij
Capaciteit	158 mAh

Leveromvang:

- 1 x pH-meter PCE-PH 12
- 3 x pH-oplossing poeder (pH 4,00 / pH 6,86 / pH 9,18)
- 1 x gebruiksaanwijzing
- 4 x LR44 1,5 V knoopcellen



Afbeeldingen:



PCE Instruments Benelux B.V.

Institutenweg 15, 7521 PH Enschede, The Netherlands

T: +31 (0)53 - 737 01 92 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-instruments.nl