PH-METER VOOR LEVENSMIDDELEN

PCE-PH20M



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

De pH-meter PCE-PH20M is een zeer eenvoudig te bedienen pH-meetapparaat voor levensmiddelen. De pH-waarde kan afgelezen worden van het grote LCD-display. 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	CPC-OSH-12-01
Meetbereik	0 ... 14 pH
Temperatuurbereik	0 ... 60 °C
Toepassing	levensmiddelen
Referentie-elektrolyt	verzadigde KCl-gel
Materiaal schacht	Glas
Materiaal Diafragma	Keramiek
Lengte van de schacht	120 mm
Diameter schacht	12 mm
Schachtdiameter aanvullende informatie	Sensor diameter: 6 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