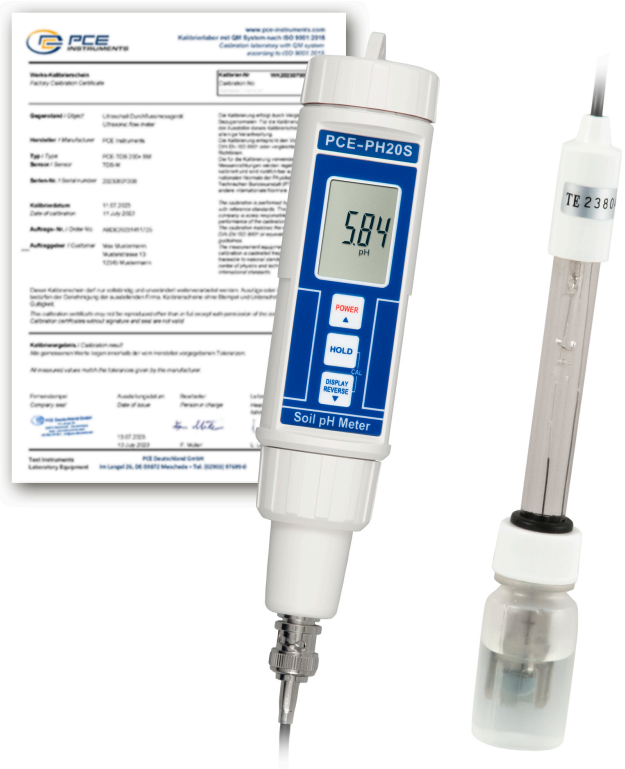
PH-MÅ LER

PCE-PH20-ICA



- **Vandtæt (IP 67)**
- **Særlig ekstern måleelektrode på kabel**
- **Høj nøjagtighed**
- **Automatisk slukning for at spare på batteriet**
- **Leveres inklusive kalibreringsopløsninger**
- **Data-Hold-funktion**
- **Digitalt display, der er let at aflæse**
- **Nem anvendelse**
- **Inkl. ISO-kalibreringscertifikat**

pH-måler er udviklet til direkte bestemmelse af pH-værdien i vandige medier. Den vandtætte pH-måler bruges til hurtig og præcis registrering af pH-værdien. Takket være det praktiske display er pH-værdien let at aflæse på pH-måleren. Det vandtætte og robuste hus (IP 67) gør det muligt at bruge pH-måler også under vanskelige forhold. En genkalibrering sikrer altid optimal nøjagtighed og kan udføres meget nemt ved hjælp af de kalibreringssæt, der fås som ekstraudstyr (automatisk kalibreringsfunktion uden kalibreringsskruer – udføres udelukkende via tastaturet).

Specifikation

pH	
Måleområde	0 ... 14 pH
Opløsning	0,01 pH
Nøjagtighed	±0,07 pH (i området 5 ... 9 pH) / ±0,1 pH (i området 4 ... 4,9 og 9,1 ... 10 pH) / ±0,2 pH (i området 1 ... 3,9 og 10 ... 13 pH)
Elektrode	
Betegnelse	PE-03
Måleområde	0 ... 13 pH
Temperaturområde	5 ... 60 °C
Anvendelse	Vandige medier
referencesystem	Ag/AgCl
Referenceelektrolyt	3M Kaliumchlorid
Skaftmateriale	Epoxid
Skaftlængde	160 mm
Skaftdiameter	12 mm
Kabellængde	1 m
Forbindelse	BNC

Generelle tekniske data	
Målefunktioner	HOLD
Displaytype	LCD
Skærmstørrelse	1,35 Tomme
Automatisk slukning	10 min
Antal kalibreringspunkter	3
Kalibrering	automatisk ved pH4, pH7, pH10 ved hjælp af kalibreringsopløsninger
Beskyttelsesklasse (enhed)	IP67
Batteri	4 x 1,5 V AAA-batteri , Alkali-Mangan
Kapacitet	1200 mAh
Driftsbetingelser	0 ... 60 °C , 0 ... 80 % r. F.
Opbevaringsforhold	0 ... 60 °C , 0 ... 80 % r. F.
Dimensioner (L x B x H)	180 x 40 x 32 mm
Vægt	220 g