PH-MÅ LER

PCE-PH20P-ICA



- **Vandtæt (IP 67)**
- **Særlig ekstern måleelektrode på kabel**
- **Høj nøjagtighed**
- **Automatisk slukning for at spare på batteriet**
- **Leveres inklusive kalibreringsopløsninger**
- **Data-Hold-funktion**
- **Letaflæseligt digitalt display**
- **Enkel betjening**
- **Inkl. ISO-kalibreringscertifikat**

Kosmetikproduktionens vigtigste opgave er ikke kun at fremstille produkter med en behagelig duft, velklingende navne og lister over nyttige ingredienser, men også at gøre dem effektive, så produkterne virkelig forbedrer hudens eller hårets tilstand uden på nogen måde at beskadige dem.

pH-måling i kosmetik er en vigtig test, som ikke kun bør udføres for at sikre, at produktets pH-værdi stemmer overens med hudens pH-værdi, men også for at sikre god kvalitet, passende viskositet, farve/duft og kosmetikkens holdbarhed.

Et for surt eller for alkalisk medium i f.eks. shampoo kan føre til forstyrrelser og forårsage problemer i hovedbunden.

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	IJ-44C
Måleområde	0 ... 14 pH
Temperaturområde	0 ... 60 °C
Anvendelse	Kosmetik, spildevand
referencesystem	Ag/AgCl
Referenceelektrolyt	mættet KCl-gel
Skaftmateriale	Plastik
Skaftlængde	150 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