

pH-elektrod

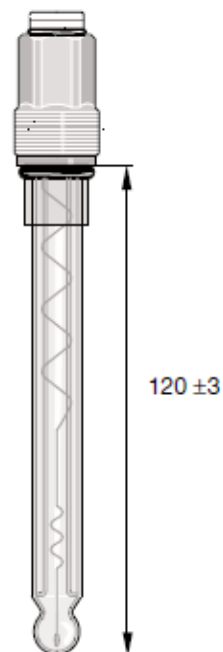
*pH-elektrod, optimerad för användning vid behandling
av dricksvatten och simbassänger/bubbelpooler
vid upp till 60 °C / 3 bar*



Fördelar

- Elektrokemisk kombinationselektrod: pH- och referenselektroder integrerade.
- Membran och referenssystem optimerade för användning i simbassänger och för dricksvatten.
- Keramikmembran av speciellt material, i optimerad storlek och med optimerad pordiameter.
- Lång livslängd tack vare minskad diffusion ("genomblödning") av elektrolyterna.
- Lång livslängd tack vare material som är inert mot aggressiva desinficeringsmedel.
- Stabilt referenssystem.
- Blyfritt glas för modern och miljövänlig tillverkning, användning och avfallshantering (uppfyller RoHS-direktivet)

pH-område:	1-12
Temperatur:	0-60 °C
Tryck, max:	3,0 bar
Konduktivitet min:	150 µS/cm
Elektrolyt:	Gel innehållande kaliumklorid
Membran:	Keramik
Sensorstav:	Glas
Diameter sensorstav:	12 mm
Skruvgänga:	PG 13,5
Elektrisk anslutning:	SN6-instickshuvud
Kapslingsklass:	IP 65
Typisk användning:	Simbassänger, bubbelpooler, dricksvatten
Motstånd mot:	Desinfektionsmedel
Mätprincip, teknik:	Direkt potentiometrisk mätning, 2 elektroder, gelelektrolyt, keramikmembran



Art nr	Benämning	Elektrisk anslutning	Kabellängd
27 10 20	pH-elektrod	SN6	Utan kabel
27 10 10	Signalkabel	SN6-BNC	1 m
27 12 99	Signalkabel	SN6 med öppen ände	0,8 m
27 13 00	Signalkabel	SN6 med öppen ände	2 m
27 10 00	Omvandlare/förstärkare SN6, 4-20 mA pH		
50 03 20	Elektrodrengöringsvätska, 250 ml		