

pH-ELEKTRODER

för industriella och kommunala processer

Renvatten

AH300-K-1-2 Kombinationselektrod i glas med kulmembran och öppen KCl-referens. 0-14 pH, 0- 70 °C.

AH300-K-1-2HT Högtemperaturutförande max 100 °C.

S200C Kombinationselektrod i epoxy med sluten KCl-referens. 0-14 pH, max 7 bar, max 100 °C.

Användning

För mätning i renvatten och de flesta andra media, dock ej kraftigt förorenade och viskösa media.



Kallvatten

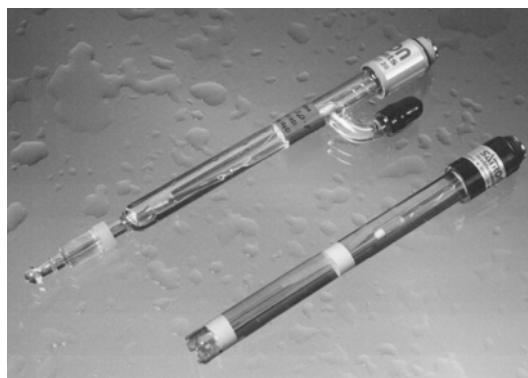
AH300-K-1-6 Kombinationselektrod i glas med kulmembran och öppen KCl-referens via cylindriskt prisma. 0-14 pH, 0-70 °C.

970070 Kombinationselektrod i epoxy med sluten dubbel KCl-referens. 0,1-mol KCl i referensdel närmast mediat. 0-14 pH, max 7 bar, max 100 °C.

971671 Lika 970070 med avtagbart elektrotskydd.

Användning

För mätning i kallt jonsvagt renvatten.



pH-elektrod
971671



Avloppsvatten

- AH300-K-2-2** Kombinationselektrod i glas med slutet gelreferens KCl/TEPOX. 0-14 pH, 0-70 °C.
- S300-K-2-2** Kombinationselektrod i glas med slutet gelreferens KCl/TEPOX. 1-11 pH, 0-60 °C. Fluorbeständig upp till 500 mg/l i det sura området.
- S350CD** Kombinationselektrod i epoxy med slutet dubbel KCl-referens och plant pH-glas. 0-14 pH, max 7 bar, max 100 °C.



Användning

För mätning på avloppsvatten samt förorenade viskösa media.

Processmedia

- S508** PVDF-elektrod för montageventil PASVE-pH-T3 alt T5
- S645CD** CPVC-elektrod för delströmsmontage.
- S650CD** CPVC-elektrod för neddopningsmontage.
- DA650CD** CPVC-elektrod för neddopning med inbyggd skiljeförstärkare.
- S655CD** CPVC-elektrod för insticksmontage.
- S660CD** CPVC-elektrod för in-line montage.
- DA660CD** CPVC-elektrod för in-line montage med inbyggd skiljeförstärkare.



-HF Fluoridresistent utförande

Standardelektroder

pH-område	0-14 pH
Tryck/Temp	max 7 bar vid 10-76 °C
	max 6 bar upp till 81 °C
	max 3,5 bar upp till 100 °C

Fluoridresistenta elektroder

pH-område	0-12 pH
Temperatur	max 50 °C
Tryck	max 7 bar

Användning

Självrengörande kombinationselektroder med slutet gelfyllt dubbelreferens och plan pH-känslig glasyta för industriella processapplikationer. Dessa elektroder är speciellt lämpliga för viskösa och slitande media där risk för beläggning föreligger. DA-elektroderna är avsedda för applikationer där jordningsproblem föreligger. S- och DA-elektroder kan även erhållas i fluoridresistent utförande. S-elektroder kan också erhållas i PVDF. Samtliga pH-elektroder utom S508 är försedda med BNC-anslutning och utbytes snabbt genom ett enkelt handgrepp.

SATRON Instruments Process & Miljö AB

Box 201, 661 24 SÄFFLE

Tel. 0533-137 20 Fax. 0533-102 69 Web-site: www.satron.se E-mail: info@satron.se