

**Sensorex selvrensende pH elektroder**

## **Måler du pH?**

**Har du flere målepunkter allerede?**

**Har du problemer med pH målingen?**

**Må elektrodene stadig byttes,  
rengjøres og kalibreres?**

**Da har vi løsningen for deg!**

### **Nyhet!**

**S8000 serien er her!  
Nytt moduloppbygget konsept  
- forbedret referansesystem.**



**Nivå • Trykk • Mengde • Analyse • Kontroll**



**HYPTECH A.S**  
INSTRUMENTS & CONTROL

# Vet du at Hyptech A.S er en av landets største leverandører av pH elektroder?



**SENSOREX er en amerikansk produsent som leverer alle typer elektroder for lab og prosess.**



**S8000 serien er her!**  
Moduloppbygget serie med utvidelsesmuligheter for den optimale målekonfigurasjon.



**S8000 har større referansekammer og benytter akrylamid gel som forsinker diffusjon av kjemikalier som ødelegger referansevæsken.**



**SENSOREX produserer lab. og prosess elektroder for måling av pH, redox, ledningsevne og oppløst oksygen.**



Ytterligere informasjon finner du på vår hjemmeside [www.hyptech.no](http://www.hyptech.no)

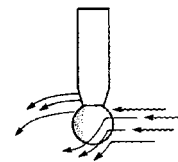
**Nivå • Trykk • Mengde • Analyse • Kontroll**

Prosesselektrodene i Serie 600 og 8000 har en spesiell utforming. De robuste kombinasjonselektrodene har en flat måleoverflate og er tilgjengelige både for pH og Redox målinger. Fordelen med denne type konstruksjon er innlysende. Når den flate overflaten utsettes for væskestrøm, gir dette en rengjørings-effekt i de fleste applikasjoner. Vanlige elektroder har ofte problemer med groing i installasjoner hvor mediet strømmer forbi. Når man benytter SENSOREX pH elektroder vil konstruksjonen gjøre at elektrodene blir selvrensende. Behovet for rengjøring/kalibrering reduseres og livstiden forlenges. I senter sitter den pH aktive delen av elektroden. Den er omringet av en stor, flat, porøs plastreferanse med tusenvis av porer som sikrer en god kontakt til mediet. Alle elektroder leveres med dobbelt referanse system.

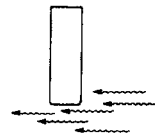
### S8000 serien er her!

En moduloppbygget serie som er enkel og kostnadsbesparende i bruk. Alle deler er laget i det kjemisk bestandige materialet Ryton, egnet for de tøffeste applikasjoner. Elektroden kan benyttes i både nedsenkning- og gjennomstrømnings-armaturer. Velg en løsning med eller uten temperaturkompensering. Legg til en ren forforsterker (for lengre kabellengder) eller en med galvanisk skille (ved jord/potensial feil) etter ønske og behov. Den store fordelen er at man kun benytter de deler man har behov for i utgangspunktet og at man enkelt kan legge til alternativer ved behov.

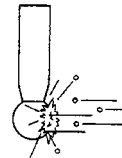
**Se vår Internetside og få tips om problemløsninger og feilsøking på pH målere og applikasjoner.**



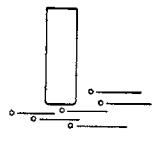
Motstrøms side er ufølsom for måling.



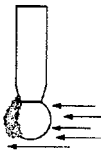
Strømninger holder overflaten ren, intet dødt område.



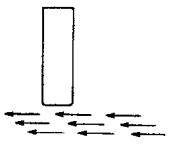
Partikler influerer målingen med slitasje, rekalkibrering og kort livstid.



Partiklene strømmer forbi, minimal slitasje forlenger elektrodens livstid.

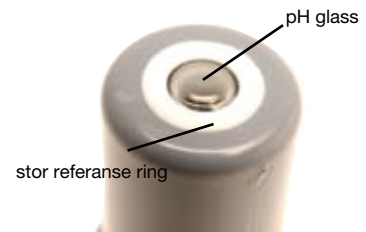


Nedstrøms side er utsatt for begroing.



Strømninger gjør at representative, nye verdier måles.

*SENSOREX pH-elektroder kan benyttes sammen med de fleste fabrikater av pH-instrumenter*



## Pakketilbud komplett pH målepunkt kr. 6900,-

Sensorex pH transmitter i 2-leder utgave med en lang rekke funksjoner og programmeringsmuligheter.

5 buffer valg for 2 punkts kalibrering. Skalerbart 4-20 mA utgangssignal for pH eller mV enheter og 500 V inngang til utgangsisolasjon. Indikasjon av pH og temperatur. Pt 1000 automatisk temperatur kompensering. Om ønskelig kan et ikon minne deg på rengjøring av elektrode mm.

TX100 er svært anvendelig og enkel å montere. Festeordninger for montasje på vegg, i panel, direkte på rør og DIN skinne er inkludert.

**Introduksjonstilbud for et komplett målepunkt inkl. selvrensende elektrode etter valg, kabel med lengde inntil 10 meter, armatur og pH transmitter.**



**HYPTECH A.S**  
INSTRUMENTS & CONTROL