

Stratos oxy MS / Pro A2 / Evo

Utgåva September 2016



Knick >

Syremätare för analoga, digitala och memosens-sensorer

pH-mätare för analoga, digitala och memosens-sensorer

- Belyst färgdisplay
- Memosens – enklare installation och handhavande med mindre underhåll
- Galvanisk separation
- 24 – 230 V AC/DC
- För Ex- och icke Extillämpningar
- Svensk manual
- 3 års garanti

Påkostade syremätare för tufft fältbruk med höga krav på tillförlitlighet och enkelt handhavande.

Kontrastrik widescreendisplay som är enkel att läsa av. Unik användarvisning med funktionell färgad bakgrundsbelysning.

Instrumenten har galvaniskt separerade in- och utgångar med åskskydd.

Memosensteknologin innebär induktiv överföring av signaler mellan elektrod och kabel vilket förhindrar störningar av fukt, korrosion och saltbryggor. Sensordata är lagrad i elektroden och i sensorhuvudet lagras kalibreringsdata, serienummer och drifttid.

Ingen kalibrering ute i processen är nödvändig eftersom högkvalitetskalibrering i lab är möjlig.

Memosens

Memosensteknologin innebär induktiv överföring av signaler mellan elektrod och kabel vilket förhindrar störningar av fukt, korrosion och saltbryggor.



**CHRISTIAN
BERNER**

Expect more

Teknisk data

Modell	Stratos oxy MS	Stratos oxy Pro A2	Stratos oxy Evo
Syre:	0,00 – 99,99 mg/l (ppm) (standardsensorer) 0 – 9999 µg/l (ppb) / 10,00 – 20,00 mg/l (ppm) (TAN)		
Mätområde	Temperatur: -20°C – 150°C		
Temperaturkompensering	NTC styrt av memosens	Automatisk kompensering med NTC-sensor.	
Display	Widescreen med färgad bakgrundsbelysning. Parallell indikering av syrehalt/mättnad och temperatur.		
Sensorkontroll	Kontroll av mätcell med avseende på membran, elektrolyt och kabelfel.		
Kalibrering	Ingen kalibrering ute i processen är nödvändig eftersom högkvalitetskalibrering i lab är möjlig.	Ingen kalibrering ute i processen är nödvändig eftersom högkvalitetskalibrering i lab är möjlig. Automatisk kalibrering i luft. Automatisk kalibrering i syremättat vatten. Produktkalibrering. Nollkalibrering.	
Relä	2 st N/O fritt konfigurerbart	-	2 reläer för gränsvärden N/O / PID-regulator 1 relä för spolkontakt N/O 1 relä för sensorlarm N/O Spänning ut: 3.1; 7.5; 15; 24V
Flödesvisning	Nej	Nej	Ja
Sensorer	Memosens-sensorer	Standardsensorer och memosens-sensorer	
Utgång	2 x 0/4 – 20 mA för pH och temperatur, 22 mA för larm (urkopplingsbart)		
Drivspänning	80 – 230 V AC 24 – 60 V DC	14 – 30 V	80 – 230 V AC 24 – 60 V DC
Klassning	IP 67, omgivningstemperatur drift: -20 – 65°C		
Dimension	148 x 148 x 117 mm (H x B x D)		
Vikt	Ca 1,2 kg		
Garanti	Instrument: 3 år från leverans		
Ex	A405N - A405B Zon 2	A201N - A201B Zon 2 A201X Zon 1	A402N - A402B Zon 2



**CHRISTIAN
BERNER**

Expect more