

Stratos kond MS / Pro A2 / Evo

Utgåva Oktober 2016



Knick >

Konduktivetsmätare för analoga, digitala och memosens-sensorer

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

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.

Vid memosens är cellkonstanten förinställd i sensorn.

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



**CHRISTIAN
BERNER**

Expect more

Teknisk data

Modell	Stratos kond MS	Stratos kond Pro A2	Stratos kond Evo
Mätområde	Konduktivitet: 0,000 μ S/cm – 999,9 mS/cm Temperatur: -50 – 250°C		
Temperaturkompensering	NTC styrt av memosens.	Automatisk kompensering med Pt 100, Pt 1000 och NTC-sensor alternativt manuellt inställd temperatur. Linjär kompensering med konstant 0,00 – 19,99%/K. Naturliga vatten enligt DIN 27888. Ultrarena vatten med spår av NaCl, HCl och NH ₃ .	
Display	Widescreen med färgad bakgrundsbelysning. Parallell indikering av konduktivetsvärde och temperatur.		
Sensorkontroll	Kontroll av mätcell med avseende på polarisation och kabelfel.		
Kalibrering	Vid memosens är cellkonstanten förinställd i sensorn.	Vid memosens är cellkonstanten förinställd i sensorn. Manuell inprogrammering av cellkonstant.	
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 konduktivitet 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



Memosens

Enklare installation tack vare förinställd cellkonstant i memosenssensor.



**CHRISTIAN
BERNER**

Expect more