

Stratos Multi

Utgåva December 2020



Knick >

Mätningar av pH/ORP, konduktivitet och syre, i 2-kanalsutförande

Avsedd för dig som använder olika typer av sensorer, du kan ansluta Memosens och analoga sensorer till denna mätare. Knick Stratos Multi ger dig möjlighet att samtidigt mäta två fritt valbara värden med en mätare. Du kommer att kunna ansluta dig mot Profinet, EtherNet/IP och HART. En stor tydlig färgdisplay ger dig information om mätvärden, sensorstatus och eventuella meddelanden. Spindelnätsdiagrammet ger dig oslagbar överblick av sensors skick och du får även information om sensors drifttid och kvarvarande livslängd.

- Dubbelmätare-kan välja fritt mellan pH, konduktivitet och syre
- Mätning av pH, konduktivitet och syre. För analys inom kraftvärme kan dubbel konduktivitet och beräknat pH utföras.
- Stor och tydlig display som visar alla mätvärden på ett tydligt sätt
- Memosens – enklare installation och handhavande med mindre underhåll
- Automatisk temperaturkompensering

- Galvanisk separation
- 24 – 230 V AC/DC
- Svensk manual
- 3 års garanti

Konduktivitetsmätning

I ång- och matarvattencykeln får du parallell mätning av sur och total konduktivitet med visat beräknat pH. Alla mätvärden kan tas ut som egna signaler.

Restsyremätning

Goda möjligheter till övervakning av restsyre med Memosens för bästa mättillgänglighet.

pH-mätning

Stabil pH-mätning i ditt rökgaskondensat. Spar arbetstid med den lättkalibrerade memosenstekniken, som kan ske på valfri plats.



**CHRISTIAN
BERNER**

Expect more

Teknisk data Stratos Multi

Mätområde:	
pH	pH: -2,00-16,00 mV: -1999 - 1999 Temperatur: -20°C - 150°C
Syre	Syre: 0,00-99,99 mg/l (ppm) (standardsensor) 0- 9999 µg/l (ppb) / 10,00 - 20,00 mg/l (ppm) (TAN) Temperatur: -20°C - 150°C
Konduktivitet	Konduktivitet: 0,000µS/cm - 999,0mS/cm Temperatur: -50°C - 250°C
Display	Widescreen med färgad bakgrundsbelysning. Parallell indikering av konduktivitetsvärde och temperatur.
Sensorkontroll	Kontroll av mätcell med avseende på polarisation och kabelfel.
Utgång	2 x 0/4 – 20 mA för konduktivitet och temperatur, 22 mA för larm (urkopplingsbart)
Temperaturkompensering	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 .
Kalibrering	Vid memosens är cellkonstanten förinställd i sensorn. Manuell inprogrammering av cellkonstant.
Relä	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	Ja
Sensorer	Standardsensorer och memosens-sensorer
Drivspänning	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



Memosens

Enklare installation tack vare förinställd cellkonstant i memosenssensor.



**CHRISTIAN
BERNER**

Expect more