

# 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 driftstid 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



**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 NH3.
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