

Tehnični podatki:

Vmesnik za sonde / emulator	DO/pH/T
Nazivna napetost:	230 V AC \pm 10 %; 50 .. 60 Hz
Poraba:	6 W / < 1 W delovanje/pripravljenost
Temperaturno območje delovanja:	+5 .. +40 °C
Stopnja zaščite:	IP5X
Mere (D x Š x V); masa:	215 x 112 x 70 mm; 1300 g
Meritve in indikacije:	
DO območje; resolucija:	0 .. 600 %O ₂ ; 0,01 %O ₂ (0 .. 99,99 %) / 0,1 %O ₂ (99,99 .. 600 %)
Napaka prikaza:	< 0,5 % \pm 1dig
pH območje; resolucija; napaka prikaza:	0 .. 14 pH; 0,01 pH; < 0,5 % \pm 1 dig
Temp. območje; resolucija; napaka prikaza:	-10 .. 50 °C; 0,1 °C; < 0,1 °C \pm 1dig
Električni Vhodi/Izhodi:	
PT 100 temp. sonda – 2/4w vhod:	96,00 .. 120,00 Ω / -10 .. 50 °C
PT 100 uporovni 2/3/4w izhod; resolucija:	96,09 .. 118,03 Ω / -10 .. 48,5 °C; 0,01 Ω / 0,03 °C
Napaka replikacije vhoda; dovoljena obremenitev:	< 0,05 Ω / < 0,2 °C (@ 23 °C); < 0,1 W
DO tokovni izhod; resolucija; polarizacijska napetost:	0 .. 230 nA / 0 .. 300 %O ₂ ; 0,02 nA / 0,03 %O ₂ ; < 20 V
Napaka pretvorbe; temp. drsenje:	< 0,05 % (@ 23 °C); 0,008 nA/K
pH napetostni izhod; resolucija:	-700 .. 700 mV / 0 .. 14 pH; 0,1 mV / 0,01 pH
Napaka pretvorbe; temp. drsenje; dovoljena obremenitev:	< 0,1 % (@ 23 °C); 0,03 mV/K; > 1 k Ω
Galvanska ločitev vseh vhodov/izhodov:	500 V AC
DO/pH optični priključek:	PreSens / Opti Sens
Komunikacijski priključek:	RS 232, 19.200 bps; 8/1 bit