

Medidor Transmissor de Cloro residual (por Potencial de oxi-redução) Modelo INP-24TCL- I (4-20mADC)

Permite instalação a grandes distancias entre sensor e instrumento

Sistema praticamente imune a ruídos, distancia e umidade

Dimensões padronizadas (96x96mm)

Display em LCD (cristal liquido)

Utiliza eletrodos de prata, platina e ouro

Aplicações gerais:

- Ecologia e meio ambiente
- Indústrias químicas e petroquímicas
- Indústrias galvânicas
- Indústrias de papel
- Indústrias têxteis e tinturarias
- Indústrias circuito impresso e eletrônica
- Laboratórios químicos
- Tratamento de águas e efluentes
- Tratamentos de superfícies
- Universidades e pesquisas
- Outras aplicações



Equipamentos necessários

- Eletrodos de redox - platina (EC-607CL)
- Eletrodo de redox – ouro (EC-609CL)
- Cabo de interligação
- Kit para análise de cloro residual (INK)



EC-607CL cabo interligação kit de análise

Equipamentos opcionais

- Caixa de proteção IP-55-Nema 4
- Controlador ON/OFF (INP-91)
- Sonda industrial de imersão (INS-15)
- Sonda industrial de fluxo (INS-16)
- Sonda industrial de amostragem (INS-14)
- Sonda industrial retrátil (INS-13R)
- Limpeza automática de eletrodos (LAV)
- Válvulas automáticas de dosagem produtos



Caixa INP-24CL+91 INS-15 INS-16 LAV INP-65

Especificações técnicas

Indicação digital:	LCD (cristal líquido)
Faixa de medição:	-1999 a + 1999 mV
Alimentação elétrica:	110 / 220 VAC +/- 10% 50/60Hz
Resolução:	1 mV
Sinal de entrada:	eletrodo ORP (alta impedância)
Sinal transmissor:	4 a 20mADC – 600 Ohms (isolados galvanicamente)
Histerese de controle:	+/- 0,4% da escala
Temperatura trabalho:	0 a 50 o.C
Umidade de trabalho:	até 95% (sem condensação)
Montagem:	em frontal de painéis
Terminais:	fixos traseiros
Dimensões:	96 x 96 x 155 mm (DIN 43700)
Peso:	200 g
Distancia máxima entre sensor e instrumento:	150 m

mV	pH=6,8 ppm	pH=7,0 ppm	pH=7,2 ppm	pH=7,4 ppm	pH=7,6 ppm	pH=7,8 ppm	pH=8,0 ppm	pH=8,2 ppm
775	3	4	0	0	0	0	0	0
750	1,2	1,7	2,5	4	5	7	0	0
725	0,7	0,85	1,2	1,7	3	3,5	6	0
700	0,45	0,55	0,7	1	1,6	2	3	0
675	0,3	0,4	0,45	0,65	1	1,5	1,8	3
650	0,25	0,3	0,32	0,5	0,7	0,9	1,2	1,56
625	0,25	0,25	0,25	0,38	0,55	0,7	0,8	1,2
600	0,25	0,25	0,25	0,25	0,42	0,55	0,65	0,85
575	0,25	0,25	0,25	0,25	0,35	0,45	0,58	0,72
550	0,25	0,25	0,25	0,25	0,28	0,38	0,5	0,65

OBS: As características dos instrumentos podem ser alteradas visando melhorias técnicas sem aviso prévio