

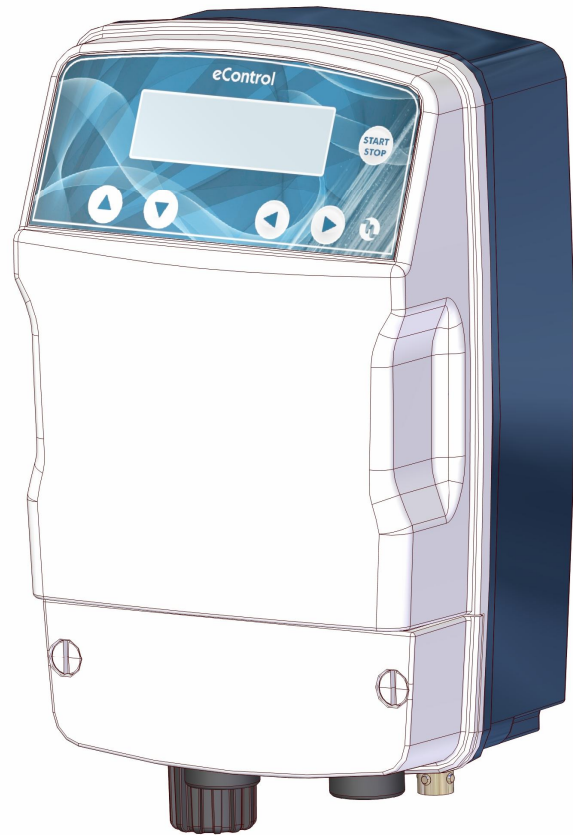
INSTRUMENTO MEDIDOR E CONTROLADOR – tipo eCONTROL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Medição e controle de 1 ou 2 parâmetros
- Medições de pH, RX, Cl, ppm e temperatura nas seguintes escalas:

pH	0,00 ÷ 14,00
Rx	-1000 ÷ +1400 mV
Cl	0 ÷ 2, 0 ÷ 10, 0 ÷ 20, 0 ÷ 200 ppm
ppm e	0 ÷ 2, 0 ÷ 10, 0 ÷ 20, 0 ÷ 200
Temperatura	0 ÷ 100 °C (PT100)

- Operação temporizada
- Saída 4-20mA para cada canal de medição
- Modo ON/OFF ou proporcional
- Ajuste de Histerese na leitura
- Saída de relé para Alarme
- Display gráfico
- Painel de controle protegido por filme de serigrafado
- Bloco de terminais frontal para entrada de conexões e serviços
- Grau de proteção IP65



Os controladores da série eControl foram desenhados e desenvolvidos para serem usados em todas as aplicações que requerem a medição contínua de parâmetros específicos para regular a dosagem.

Os controladores usam isolamento galvânica que protege os micro-processadores de leitura dos efeitos externos.

O eControl é disponível nas versões com um ou dois canais de leitura configuráveis independentemente. Cada canal de leitura é também equipado com uma saída 4-20 mA.

Para cloro ou outra medição química (ppm) usa sensores potencioestáticos (com faixa dinâmica de 0 a -2V).

Em adição à(s) entrada(s) de medição, o controlador pode receber um PT100 para compensação automática de temperatura e um sensor de nível/ou proximidade.

Há um relé de saída de Alarme em caso de falta de produto a ser dosado. O controlador é também equipado com uma função Timer para trabalhar em horários predefinidos.

Em caso de erro de calibração e/ou ajuste de parâmetros incorretos do controlador, pode-se realizar um RESET que devolve a configuração padrão de fábrica.

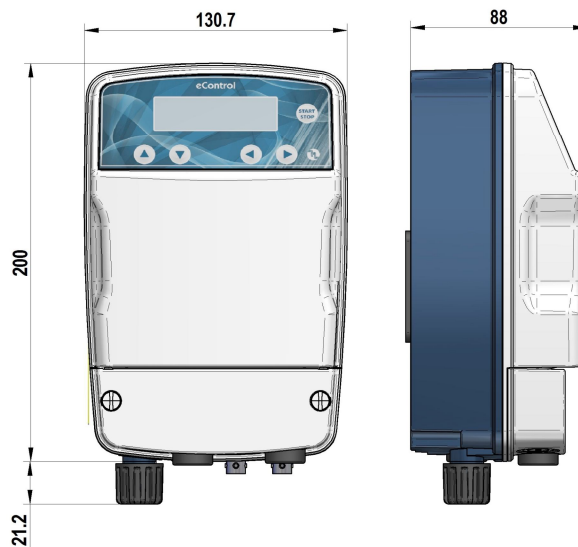
Os sensores são fornecidos separadamente e sob requisição, conforme o parâmetro que será controlado.

INSTRUMENTO MEDIDOR E CONTROLADOR – tipo eCONTROL

CONFIGURAÇÕES

MODELO	
CXB7000	Controlador de 1 ou 2 medidas
CARACTERÍSTICA	
101	1 Medida
102	2 Medidas
CXB7000	101 Controlador eControl 1

DIMENSÕES



KIT DE INSTALAÇÃO

- Placa de montagem em parede
- Parafusos e buchas
- Manual de instruções
- Sensores sob requisição

ENTRADAS/SAÍDAS

- Entrada de sensor de nível/proximidade
- Entrada para eletrodo de pH / Rx (BNC)
- Entrada para célula CL (PPM)
- Entrada para sensor de temperatura PT100
- Saída relé de Alarme (configurável NA-NF)
- Saída 4-20 mA