

Medidor Transmissor de Redox (ORP) Modelo MV-3630 (2 fios – 24 VCC)

Tamanho compacto

Visor LCD (cristal liquido)

Transmissão de 4 a 20 mADC - isolado

Visualização da temperatura

Aplicações gerais:

- Biotecnologia
- Ecologia e meio ambiente
- Indústrias alimentícias
- Indústrias químicas e petroquímicas
- Indústrias farmacêuticas
- Indústrias galvanicas
- Indústrias de perfumaria e cosméticos
- Indústrias têxteis e tinturarias
- Laboratórios químicos
- Tratamento de águas e efluentes
- Tratamentos de superfícies
- Universidades e pesquisas
- Outras aplicações



Equipamentos necessários

- Eletrodos de redox - mV (EC-607)
- Solução tampão para calibração (220mV)
- Cabo de interligação
- Fonte de alimentação 10 a 30 VDC



EC-607



cabo



padrões



fonte 24VCC

Equipamentos opcionais

- Caixa de proteção IP-55-Nema 4
- Sonda industrial de imersão (INS-15)
- Sonda industrial de fluxo (INS-16)
- Sonda industrial de amostragem (INS-14)
- Sonda industrial retrátil (INS-13)
- Sistema de limpeza automática de eletrodos



Caixa



INS-15



INS-16



INS-14



LAV

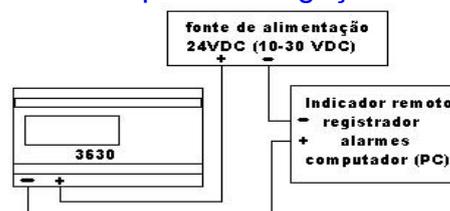


INP-65

Especificações técnicas

Indicação digital:	LCD
Faixa de medição:	0 a 1000 mV
Alimentação elétrica:	de 10 a 30 VDC
Consumo elétrico:	3VA
Resolução:	1 mV
Compensação temperatura:	não requerida
Sinal de entrada:	eletrodo de mV (alta impedância)
Sinal transmissor:	4-20mADC – 500 Ohms – isolada
Isolação entrada/saída:	500 Volts
Temperatura trabalho:	0 a 50 o.C
Umidade trabalho:	até 95% (sem condensação)
Montagem:	trilho DIN
Terminais:	blocos extraíveis
Dimensões:	105 x 95 x 58 mm
Peso:	200 g

Esquema de ligação



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