

Controlador on-line de condutividade / resistividade / TDS

série CCT-5300



Ótimo custo-benefício, amplamente utilizado para indústria química, indústria de fabricação de papel, revestimento industrial, farmacêutico, alimentos, bebidas, água municipal, ambiental e assim por diante.

Características:

- A integração da medição de parâmetros de condutividade/resistividade;
- Conexão perfeita de faixa automática inteligente, múltipla escolha de unidades de medida e links avançados;
- Display LCD com fundo branco, vários símbolos para conduzir a operação;
- Seleção arbitrária de Condutividade, resistividade e TDS;
- Verifique a temperatura ou condutividade da água a qualquer momento;
- Saída mA isolada de canal único (4~20), modo instrumento ou transmissor;
- Alimentação: modelos em 24VDC ou 220VCA;
- Medição, transmissão e controle são completamente isolados, mais estáveis;
- Adequado para alimentação 24VDC em ambiente úmido, fonte de alimentação centralizada;
- Compatibilidade eletromagnética, com forte capacidade de anti-interferência;
- Com Certificação CE.

Principais características técnicas:

Constante	10,00cm-1	1.000cm-1	0,100cm-1	0,010cm-1
Condutividade	(500~20.000) μS/cm	(1,0~2.000) μS/cm	(0,5~200) μS/cm	(0,05~18,25) MΩ·cm
TDS	(250~10.000) ppm	(0,5~1.000) ppm	(0,25~100) ppm	——
Temperatura média.	(0~50)°C (Temp. Compensação: NTC10K)			
Precisão	Condutividade: 1,5% (FS) Resistividade: 2,0% (FS) TDS: 1,5% (FS) Temperatura: ± 0,5 °C			
Compensação de temperatura	(0~50)°C com 25°C como padrão			
Saída Analógica	Único isolado (4 ~ 20) mA, instrumento/transmissor (ativa/passiva)			
Saída de controle	Relé SPDT, capacidade de carga: AC 230V/50A (máx.)			
Fonte de energia	CCT-5300E: 24VDC		CCT-5320E: 220VCA ±15%	
Ambiente de trabalho	Temperatura. (0 ~ 50) °C ; Umidade relativa ≤ 85% UR (nenhuma condensação)			
Ambiente de armazenamento	Temperatura. (-20~60)°C; Umidade relativa ≤85% RH (nenhuma condensação)			
Dimensão	96mm×96mm×105mm (A×L×P)			
Tamanho do furo	91mm×91mm (A×L)			
Instalação	Montado em painel, instalação rápida			