

Terminal de coleta de dados de oxigênio dissolvido DOF-6310



Desempenho e características:

Princípio de dissolução por Fluorescência, não há necessidade de enchimento interno, nenhum consumo de oxigênio, e de fácil manutenção;

A vida útil da membrana fluorescente, cap, é mais de um ano (em condições ideais);

Compensação de pressão atmosférica e compensação de temperatura, para melhorar a autenticidade dos dados;

Não há quase nenhuma exigência de taxa de fluxo, que pode atender a maioria dos cenários de medição de uso;

Porta digital com comunicação RS485, envia dados de comunicação Modbus RTU;

Facilitando a comunicação com qualquer computador industrial, o controlador, módulo de PLC e protocolo de comunicação;

Alimentação elétrica 9-28 VDC, apropriado para uma ampla gama de cenários de aplicação;

Terminal de Aquisição de Dados, envia os dados diretamente, com a distância de transmissão longa, sem interferência e sem distorção;

Mais soluções para os problemas, e apoio ecológico do produto.

Boa compatibilidade eletromagnética, designe EMC, pode lidar tranquilamente com o complexo ambiente eletromagnético do site industrial;

Especificação técnica:

DOF-6310 (DOF-6141)	
Nome do produto	Terminal de coleta de dados de oxigênio dissolvido
Método de medição	Método de fluorescência
Faixa de medição	0 - 20mg/L
Precisão	± 0.3mg/L
Resolução	0.01mg/L
Tempo de resposta	90s
Repetibilidade	5% RS
Compensação de temperatura	0 - 60.0°C precisão: ± 0.5 °C
Compensação de pressão de ar	300 - 1100hPa
Pressão standard	0.3Mpa
Comunicação	RS485 MODBUS-RTU protocolo padrão
Alimentação	DC (9-28)V
Consumo	<2W
Temperatura de operação	0-50°C
Condições de armazenamento	Temperatura : -10 - 60°C; Umidade: ≤ 95% RH (Sem condensação)
Instalação	Submerso
Nível de proteção	IP68
Peso	1.5Kg (Com 10m cabo)