

MEDIR É POUPAR

MEÇA, REGISTE E POUPE

PRODUTOS:

-  TRANSMISSORES DE CAUDAL
-  TRANSMISSORES DE PRESSÃO
-  ANALISADORES DE FLUIDO
-  REGULADORES DE VÍDEO
-  TRANSMISSORES DE NÍVEL
-  SENSORES DE TEMPERATURA
-  CALIBRADOR DE PROCESSO
-  ISOLADOR DE SINAL

www.dicofiltro.com

Caudal

ELETROMAGNÉTICO

- ✔ Alta precisão
- ✔ Ampla faixa de medição
- ✔ Saída de pulso, 4... 20mA e frequência
- ✔ DN10 - DN1000
- ✔ Comunicação RS485 e HART
- ✔ Líquido condutor
- ✔ Instalação Fácil
- ✔ IP65



VORTEX

- ✔ Saída de sinal de pulso e 4... 20mA
- ✔ DN15 - DN300
- ✔ Comunicação RS485 e HART
- ✔ Gás, vapor e líquidos
- ✔ Faixa de temperatura de até 180 ° C
- ✔ IP65
- ✔ Aço inoxidável 304 e 316 (L)



TURBINA PARA LÍQUIDOS

- ✔ Alta precisão
- ✔ Saída de pulso e 4... 20mA
- ✔ DN4 - DN250
- ✔ Comunicação RS485 e HART
- ✔ Instalação Fácil
- ✔ IP65



TURBINA PARA GAS

- ✔ Alta precisão
- ✔ Saída de pulso, 4... 20mA e frequência
- ✔ DN25 - DN300
- ✔ Comunicação RS485
- ✔ Gás
- ✔ Instalação Fácil
- ✔ IP65



ULTRA-SÓNICO PORTÁTIL



Para água limpa e esgoto.
Para DN32 - DN6000

Equipamento para análise de fluidos

EQUIPAMENTOS INTELIGENTES PARA ANÁLISE QUÍMICA CONTROLADOR PH · PH 3.0, PH 6.0, PH 8.0

Equipamento para registar os dados e monitorizar temperatura, pH e ORP. É amplamente utilizado nas indústrias de energia térmica, indústria química, metalúrgia, protecção ambiental, farmacêutica, bioquímica, de alimentos e abastecimento de água

Os dados podem ser transmitidos e gravados através do Modbus RS485, podem ser conectados ao computador para monitorizar em tempo real.



PH 3.0



PH 8.0



P.H 6.0

PARA CONTROLO DE QUALIDADE CONDUTIVIDADE, TURBIDEZ E MEDIDORES ÓPTICOS

Medidor de oxigénio dissolvido, condutividade e turbidez, para controle de qualidade e análise química. Amplamente utilizado em sectores de energia térmica, indústria química, metalurgia, protecção ambiental, farmacêutica, bioquímica, alimentos e abastecimento de água.



CONDUCTIVIDAD



TURBIDEZ



OD ÓPTICO

Série de eléctrodos



Sensor pH Jumo



Sensor pH E + H



Sensor pH



Sensor pH PTFE



Sensor pH



Sensor de pH alta temperatura



Sensor óptico de OD



Sensor turbidez

Gama de medição	0-14pH	1-12pH	0-14pH	0-14pH	0-14pH	0-14pH	0-20mg/L; 0-200% Saturation	Turbidity : 0.01-100 NTU, 0.01 – 4000 NTU
Gama de temperatura	-5 -135	0~80	0~60	0~90	0~80	0~130	0~45	
Compensação de temperatura			NTC 10K; PT100; PT1000	NTC 10K; PT100; PT1000	NTC 10K; PT100; PT1000	NTC 10K; PT100; PT1000	NTC	
Resistência na pressão	0.6 Mpa	0 - 0.4 Mpa	0.1 - 0.3 Mpa	0.3 Mpa	0.1 - 0.3 Mpa	0.6 Mpa	< 0.3 Mpa	< 0.4 Mpa
Declive	≥97% (25)	≥97% (25)	≥97% (25)	≥97% (25)	≥97% (25)	≥97% (25)		
Ponto potencial zero	E0=7pH±0.2	E0=7pH±0.2	E0=7pH±0.2	E0=7pH±0.2	E0=7pH±0.2	E0=7pH±0.2		
Tópico	PG13.5mm	PG13.5mm	3/4NPT	3/4NPT	VP, S8M, K2	PG13.5mm (S8, VP, k8S)	R1	
Material do corpo	De vidro	De vidro	PPS	PTFE	De vidro	De vidro	Liga de titânio SUS316L; PPS + fibra de vidro	Liga de titânio SUS316L; PPS + fibra de vidro
Comprimento do cabo	5m y 10m	5m y 10m	5m y 10m	5m y 10m	5m y 10m	5m y 10m	10m	10m
Aplicação	Resíduos industriais, tratamento de água, piscina, aquicultura	Águas residuais, piscina	Indústria de águas residuais, neutralização de bases ácidos, ácidos e condições alcalina forte, qualidade da água contada minadominada	Indústria química, ferro farmacêutico aço, metalurgia. Energia térmica e protecção ambiental ambiente.	Mineração, fundição, petroquímico, biotecnologia, fabricação de papel	Indústria farmacêutica, alimentação Tanques de fermentação, biotecnologia	Trabalhos hidráulicos, águas superficiais, várias águas para processos industriais.	Tratamento de águas residuais, várias águas para processos Industrial

Sensores de pressão e temperatura

SENSORES DE PRESSÃO

P300 /PX300 /P300G /Y290 /P400 /P3000 /2051



- ✓ A gama de pressão varia de -0,1 a 100 Mpa
- ✓ Temperatura de compensação de -10 a 70°C
- ✓ Temperatura de armazenamento de -40 a -125°C
- ✓ Medem pressão manométrica, pressão absoluta e pressão selada

SENSORES DE TEMPERATURA

WZPK/ WZPK2 /WRN



- ✓ Medição precisa da faixa de -200 a 1600
- ✓ Tempo de resposta rápido
- ✓ Tipo de sensores Pt100, Pt1000, Cu50, Cu100
- ✓ Aço inoxidável 304 (outros materiais podem ser personalizados)

Transmissores de nível

ULTRA-SÔNICO



- ✓ Resposta de ajuste inteligente
- ✓ Faixa ajustável
- ✓ Visor LCD inteligente de linha dupla
- ✓ Circuito de emissão multiponto
- ✓ Comunicação RS485 (opcional)
- ✓ Sonda IP 65 e IP68
- ✓ Faixas de 5m, 10m, 15m, 20m, 30m, 40m, 50m, 60m

RADAR



Frequência máxima de emissão: 26 Ghz

SUBMERSÍVEL



- ✓ Fácil instalação e uso
- ✓ Sensor de alta qualidade com alta sensibilidade e resposta rápida
- ✓ Ampla faixa de medição, sem limite de altura do tanque de armazenamento
- ✓ Não é afetado pela formação de espuma
- ✓ Gama de 0 a 50m

Gravadores de vídeo

R6000F

COM EXIBIÇÃO DIGITAL DE 7" E 36 CANAIS DE ENTRADA

- Entradas universais até 36 canais.
- Saída de relé até 8 canais, distribuição de energia de 150 mA.
- Microprocessador ARM9 de 32 bits com alta velocidade e desempenho.
- Placa de circuito impresso com revestimento anticorrosivo, à prova de humidade e poeira.



R9600

COM MOSTRADOR DIGITAL E 18 CANAIS DE ENTRADA

- Tamanho padrão internacional 96x96.
- Mostrador LCD TFT de 3,5 polegadas.
- 18 entradas de sinal multifuncionais analógicas.
- 6 tipos de modos de exibição de parâmetros.
- Comunicação Modbus RS485.



OUTROS VÍDEOS DE GRAVAÇÃO



Gerador de sinais

O gerador de sinais possui funções de medição e saída de muitos sinais, incluindo tensão, corrente e TC.

Mostrador LCD e teclado de silicone com funções claras, Fácil de usar, alta precisão e função de saída programável



DICO FILTRO Lda
Rua Dr. Afonso Cordeiro, 80, 4450-001 Matosinhos
Tel. + 351 229 385 139 · + 351 229 385 140
geral@dicofiltro.com
www.dicofiltro.com

Seguimos em.



Distribuidor oficial da

CS INSTRUMENTS ESPAÑA
Avda. Cerro Milano 4, Local1. 28051 Madrid
Tel. +34 91 331 5758 · +34 91 331 6230
info@cs-instruments-spain.es
www.cs-instruments-spain.es