PAINEL K800
CONTROLO DE DOSAGEM

Características

O Kontrol Guard Tech é o modelo mais avançado da gama de controladores SEKO. O novo Kontrol Guard Tech, com display gráfico digital de 5", combina os elementos tradicionais de monitorização e controlo com um sistema de controle totalmente digital, que facilita a configuração dos vários parâmetros e permite a utilização de valores históricos para identificar ou analisar quaisquer erros. O Kontrol Guard Tech é adequado para as seguintes aplicações: água potável - sistemas de irrigação - piscinas.

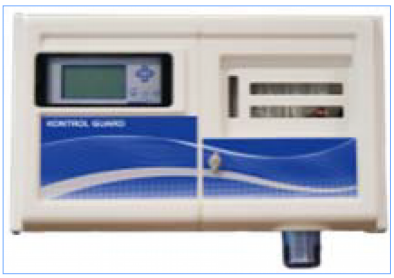


O Kontrol Guard Tech vem incorporado numa nova caixa, oferecendo maior proteção do instrumento. O display gráfico é de 5" (240x128 pixels) facilitando a leitura. É uma unidade de controle com acesso total a parâmetros para monitorização completa vindo de série com porta serial RS48 Protocolo MODBUS RTU / ASCII para interface de controle.



O controlador é fabricado com isolamento elétrico galvânico de forma a garantir um desempenho fiável e, como todos os produtos da SEKO, está em conformidade com a CE/UL de forma garantir total conformidade com as normas de segurança

Os parâmetros de simples programação fornecem uma visão geral técnica rápida, enquanto o menu de vários idiomas visa fornecer uma interface de operador altamente flexível.



Kontrol 800 Tech vem com programas que auxiliam o instalador no gestão e substituição dos elétrodos de medição, utilizando a função de controlo "qualidade do elétrodo". A função de registrador de dados ajuda a monitorizar as medições suportada por um gráfico.
Os displays gráficos garantem uma configuração rápida e uma verificação final dos dados de programação, enquanto o menu fácil permite uma configuração simples das várias opções sem o risco de esquecer de nada. Um menu interno permite o monitoramento de estatísticas sobre a vida útil da sonda e a operação do controlador.

O controlador é equipado com saídas de controle independentes e proporcionais:
- ✓ 4 frequências programáveis e saídas de corrente de 4 - 20 mA,
- ✓ uma porta serial RS485 com protocolo ModBUS,
- ✓ 6 saídas de relé,
- ✓ controle de qualidade de sonda, habilitado para coleta de dados.

Medidas disponíveis:

✓ pH	0,00÷14,00 pH
✓ Redox (ORP)	±1500 mV
✓ Condutividade	1÷200/10÷2000/100÷20000 µS
✓ Cloro (sonda amperimétrica Cu+Pt)	0÷5 ppm
✓ Cloro	0÷0,5/1,00/2,00/5,00/10,0/200,0 ppm
✓ Temperatura (PT100/PT1000)	0.1÷100.0 °C

Código	Descrição
KPS01PM00G00	Controlador de pH e ORP.
KPS02PM00G00	Controlador de pH e Cloro libre galvânico.
KPS03PM00G00	Controlador de pH, ORP e Cloro livre galvânico.
KPS04PM00G00	Controlador de Cloro livre galvânico.
KPS05PM00G00	Controlador de ppm (não inclui sensor de ppm).
KPS06PM00G00	Controlador de pH e ppm (não inclui sensor de ppm).
KPS07PM00G00	Controlador de pH, ORP e ppm (não inclui sensor de ppm).
KPS08PM00G00	Controlador de pH, ORP, Cloro libre galvanico e Cloro Total Amperimétrico (não inclui sensor de cloro)
KPS13PM00G00	Controlador de pH, ORP, Cloro libre Amperimétrico (0-5ppm) e Cloro Total Amperimétrico (0- 5ppm). Inclui sensores.
KPS14PM00G00	Controlador de pH, ORP, Cloro livre galvânico, Turbidez (0-10NTU)
KPS15PM00G00	Controlador de pH, ORP, Cloro livre galvânico, Cloro Total Amperimétrico (sensor cloro total no incluído) e Turvação (0-10NTU)

TODOS OS MODELOS INCLUEM:

- **Pré filtro.**
- **Soluções padrão de calibração pH/redox.**
- **Acessórios de ligação.**
- **Porta sondas com sensor de fluxo.**
- **Painel de fixação em parede.**
- **Tubo flexível de ligação**