

DOSAControl Medidor y regulador DCW 220

Controlador de 2 canales, libremente programable para sensores potencioestáticos y amperométricos, para medir: pH, cloro libre, cloro total, dióxido de cloro, ozono, oxígeno, conductividad, temperatura, redox o turbidez.



Descripción del producto:

- Unidad de microprocesador con gran pantalla LCD retroiluminada
- todos los valores medidos y los estados de funcionamiento se muestran simultáneamente en una pantalla
- Visualización completa de la información del controlador
- Manejo mediante teclado de membrana
- almacenamiento de datos retenidos en caso de corte de energía
- Entrada de medición para las células de medición: 4-20 mA y 12/24 V aislados galvánicamente
- Entrada de pulsos para la medición del caudal
- Tiempo de polarización ajustable
- Acceso directo de calibración
- 2 salidas analógicas 0/4...20 mA (para señal de medición y regulación)
- 2 salidas de relé sin potencial
- 4 salidas de relé para bombas dosificadoras (230 VAC)
- 4 salidas de relé (control P, PI o PID)
- Función de temporizador programable
- Salida de relé de alarma
- Indicación de alarma: Sensor no conectado
- Indicación de alarma: Error de sensor
- Sensor de flujo
- Funciones de prueba
- 1 entrada para el control del caudal (interruptor de proximidad inductivo, PNP)
- Conexión UBS
- Función de retención y automática
- Opcional: RS 485, interfaz serie (protocolo Modbus)
- Conexión eléctrica: 90-240 V AC + 10%, 50/60 Hz
- Carcasa de plástico ABS, clase de protección IP 65

Campos de aplicación:

- Medición y control de: valor de pH, conductividad, oxígeno, cloro libre y total, dióxido de cloro, ozono, redox, turbidez y temperatura.

Volumen de suministro:

- **DOSAControl DCW 220**, Cable de conexión estándar de 2 m, carcasa IP 65, 229 x 204 x 116 mm (ancho x alto x fondo) fabricado en plástico ABS para su montaje en la pared.

Pedido:

Tipo:	Medición:	Número de Artículo:
DCW 220	Valor del pH, conductividad, oxígeno, cloro libre y total, dióxido de cloro, ozono, redox, turbidez, temperatura	2188220