

1.1.1.

**DOSAControl Medidor y regulador DCW 260**



Regulador de dos canales para sensores potencióstáticos y amperométricos para medir y controlar: pH, cloro libre, o cloro libre y cloro total o pH y redox o pH-, cloro total, dióxido de cloro, ozono, peróxido de hidrógeno, ácido peracético, clorito y para medir e indicar la temperatura.

**Descripción del producto:**

- Microprocesador con pantalla LC con fondo iluminado
- Configuración a través de teclado de membrana
- Almacenamiento de datos con tarjeta SD
- Entrada de medición para electrodos pH, entrada de alta resistencia -1800 mV/+1800 mV, con conector BNC
- Entrada de medición para sensores amperométricos 0 ... -2000 mV, con 12 V de alimentación eléctrica
- Medición de temperatura con Pt100
- Interruptor de nivel vacío, contacto libre de potencial
- Liberación externa de dosificación, contacto libre de potencial
- Caudalímetro inductivo o contacto reed, 12 V
- Acceso directo a calibración
- 2 salidas analógicas 4 ... 20 mA (para transmisión del valor de medición o del valor de ajuste (setpoint))
- 2 salidas analógicas para accionadores, relé electrónico, max. 40 mA a 48 VDC
- 2 salidas analógicas para conmutar accionadores ON/OFF o según las longitudes de impulso, relé 2 A a 230 VAC
- Salida para conmutar accionadores ON/OFF o según las longitudes de impulso, relé 2 A a 230 VAC, versión para controlar válvulas motorizadas
- Salida para conmutar alarma o elementos de control, relé NO o NC, 2 A a 230 VAC
- Regulador P, PI o PID de dos canales, señales de salida programables para longitudes de impulso de dos puntos, frecuencia de impulso, accionadores, u opcionalmente para control de una válvula motorizada
- Conexión eléctrica 90 ... 240 VAC ±10 %, 50/60 Hz
- Carcasa de plástico ABS, tipo de protección IP 65

**Campos de aplicación:**

- Medición y regulación de: pH, cloro libre o cloro libre y cloro total o pH y redox o pH-, cloro total, dióxido de cloro, ozono, peróxido de hidrógeno o ácido peracético, clorito, y para medir e indicar la temperatura.

**Volumen de suministro:**

- **DOSAControl DCW 260**, cable de conexión estándar 2 m, carcasa, 229 x 204 x 116 mm (ancho x altura x profundidad) mm en plástico ABS para montaje en pared

**Pedido:**

Tipo:	Medición:	Número de Artículo:
DCW 260	pH y cloro libre	2188051
	cloro libre y cloro total	2188053
	pH y redox	2188052