

1.1.1.

DOSAControl Medidor y regulador **DCW 230**

Regulador de dos canales para sensores potencioestáticos y amperométricos para medir y regulación de: pH, redox o pH, conductividad o pH-, cloro libre, dióxido de cloro, ozono, peróxido de hidrógeno, redox o conductividad así como para medir e indicar la temperatura.



Descripción del producto:

- Microprocesador con pantalla LC con fondo iluminado
- Configuración a través de teclado de membrana
- Entrada de señal de medición para electrodos pH y redox con conector BNC
- Conductividad inductiva
- Conductividad conductiva con constantes de célula 0,1; 1 y 10
- Entrada para sensores amperométricos con señal de salida 4 ... 20 mA, Cl₂, ClO₂, O₂ o H₂O₂
- Medición de temperatura con Pt100 o Pt1000
- Compensación automática de temperatura
- Memoria de datos interna, con posibilidad de crear cuadros de datos y diagramas
- 2 salidas analógicas programables 4 ... 20 mA (500 Ω)
- 2 salidas de relé para valores límite
- Comunicación a través de interface RS485 (protocolo Modbus)
- Entrada digital para parada externa de dosificación 24 V, 10 mA máximo
- 1 salida de relé de alarma o punto de ajuste (setpoint) de temperatura
- 2 salidas de relé para conmutar accionadores ON/OFF, relé 1 A a 230 VAC
- 1 salida de relé para sensor limpieza o punto de ajuste (setpoint) temperatura
- Conexión eléctrica 100 ... 240 VAC ±10%, 50/60 Hz, opt. 24 VDC
- Carcasa de plástico ABS, tipo de protección IP 65
- Cable de conexión no es suministrado

Campos de aplicación:

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

Volumen de suministro:

- **DOSAControl DCW 230**, carcasa IP 65, en plástico ABS para montaje en pared

Pedido:

Tipo:	Medición:	Número de Artículo:
DCW 230	pH y redox	21230035
	pH y conductividad, sensor inductivo	21230040
	pH y conductividad, sensor conductivo	21230025
	pH y Sensores amperométricos con señal de salida para cloro, dióxido de cloro, ozono o peróxido de hidrógeno y valor pH	21230015

Pedido:

Tipo:	Medición:	Número de Artículo:
DCW 230 24 V DC	DCW 230 – en versión de 24 V DC	90230430
	pH y redox	21230005
	pH y conductividad, sensor inductivo	21230000
	pH y conductividad, sensor conductivo	21230001
	pH y Sensores amperométricos con señal de salida para cloro, dióxido de cloro, ozono o peróxido de hidrógeno y valor pH	21230010