

1.1.1.

DOSAControl Medidor y regulador **DCW 130**

Regulador monocanal para sensores potencioestáticos y amperométricos para medir: 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 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, O₃, 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
- Salida analógica programable 4 ... 20 mA (500 Ω)
- Comunicación a través de interface RS485, protocolo Modbus (DCW 130-M)
- Entrada digital para parada externa de dosificación 24 V, 10 mA max.
- 1 salida relé de alarma o punto de ajuste (setpoint) de temperatura
- 2 salidas relé para conmutar accionadores ON/OFF, relé 1 A con 230 VAC
- 1 salida relé para sensor limpieza o punto de ajuste (setpoint) temperatura
- Conexión eléctrica 100 ... 240 VAC ±10%, 50/60 Hz, opcional 24 VDC
- Carcasa de plástico ABS, tipo de protección IP 65
- Cable de conexión no es suministrado

Campos de aplicación:

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

Volumen de suministro:

- **DOSAControl DCW 130**, carcasa IP 65, 144 x 144 x 122,5 mm (ancho x altura x profundidad) en plástico ABS para montaje en pared

Pedido:

Tipo:	Medición:	Número de Artículo:
DCW 130 100 ... 240 VAC	pH/Redox	21230155
	Conductividad, sensor conductivo	21230150
	Sensores amperométricos (mA)	21230160
DCW 130-M 100 ... 240 VAC	pH/Redox	21230157
	Conductividad, sensor conductivo	21230152
	Sensores amperométricos (mA)	21230162
DCW 130 24 VDC	pH/Redox	21230156
	Conductividad, sensor conductivo	21230151
	Sensores amperométricos (mA)	21230161
DCW 130-M 24 VDC	pH/Redox	21230158
	Conductividad, sensor conductivo	21230153
	Sensores amperométricos (mA)	21230163