

## CONTROLADOR DE CONDUCTIVIDAD TIPO: CC-801



**CC-801** controlador de conductividad para mediciones en agua pura y ultra pura, es uno de los dispositivos de nueva generación que ofrece amplia gama de posibilidades. Diseñado para trabajar en centrales eléctricas, calor y centrales eléctricas y estaciones de tratamiento de agua.

Se ha proporcionado estabilidad y alta precisión. El dispositivo tiene una pantalla grande y gráfica, mostrando los resultados de conductividad y temperatura y el estado de cada relé simultáneamente.

El display gráfico permite para elegir entre la información visualizada. Aparte de los datos básicos, conductividad y temperatura, uno de los siguientes parámetros adicionales puede ser elegido para mostrarse:

1. información sobre el estado del relay, 2. Información sobre la última fecha de calibración.

El dispositivo es fácil de operar, cuenta con un menú Inglés. Está equipado con una señalización óptica colectiva de la obra correcta y el progreso del proceso de regulación.

La medición puede hacerse en tubería o con el uso de la versión de circulación lateral con la cabeza de la **GC-801** .

**CC-801** regulador cuenta con un sistema de compensación automática de temperatura, que coopera con la sonda de temperatura **Pt 1000** .

El dispositivo permite la calibración de 1 punto de la célula de medición introduciendo el valor constante de K o en solución con detección automática de la calibración punto de valor. Es posible calibrar el medidor sin necesidad de desconectar las salidas.

El controlador **CC-801** es alimentado con voltaje estándar - 230V - que está galvánicamente de las entrada abrazaderas.

Salidas: relé (alarma o regulación PID), aislado, digital: RS-485, MODBUS (ASCII y RTU); aislado salidas de corriente: 0

- 20 o 4-20 mA. Amplia gama de voltaje de alimentación:

110/230/24V AC, 12-24V. Señalización de bajo voltaje.

El metro también tiene el reloj en tiempo real con la fecha.

El controlador **CC-801** es un dispositivo fijo en la carcasa resistente al polvo y humedad (IP65).

La señal es amplificada en el preamplificador, que se coloca en la cabeza.

En caso de usando los relays y superando los límites introducidos inferior o superiores, el adecuado relé conmutada (alarma mínima y máxima) o coeficiente de ciclo de deber se cambia (para el regulador de PID).

Es posible conectar el mando a distancia (teclado con pantalla), que permite controlar el dispositivo de hasta 1 km de distancia. 24 meses de garantía, rápido y después de servicio de garantía.

CC-801 parece casi idénticamente CP-801

RANGOS DE	RESOLUCIÓN	PRECISIÓN * (±1 dígito)	FRECUENCIA
0.000 ÷ 9.999 $\mu$ S/cm	0.001 $\mu$ S/cm	±0. 5%	100 Hz
10.00 ÷ 99.99 $\mu$ S/cm	0.01 $\mu$ S/cm	±0. 5%	1 kHz
100.0 ÷ 999,9 $\mu$ S/cm	0.1 $\mu$ S/cm	±0. 5%	2 kHz
1000 ÷ 9999 $\mu$ S/cm	1 $\mu$ S/cm	±0. 5%	5 kHz

\* la exactitud responde al valor final del rango.

Los rangos de cambios de frecuencia se ha dado para K = 1. Para otros valores de la constante K las gamas cambiará proporcionalmente a los cambios de la constante K.

Compensación de temperatura:	Automático
Rango de compensación:	-5.0 ÷ 70.0 °C
Constante K de rango:	0.005 ÷ 20,000 cm <sup>-1</sup>
Rango de coeficiente A:	0.00 ÷ 10.00% / °C
Calibración del sensor:	1 punto 1. introduciendo la constante K de la célula 2. con el uso de la solución tampón
Parámetros de los relés:	2A/250VAC/30VDC
Registrador de datos salida:	circuito aislado, actual 0÷20MA o 4÷20mA
Fuente de alimentación:	230V 50Hz
Clase de aislamiento:	PN-83/T-06500
Aislamiento galvánico de los conectores de entrada:	transformador 230V / 24V ~
Dimensiones (L x W x H):	140 x 220 x 200 mm
Peso:	2,0 kg
<b>Jefe de la GC-801:</b>	
Conexión flexible a la cabeza:	PCV manguera $\varnothing$ 8 x 2 mm
Max. Presión de la solución medida:	0.2 MPa
Flujo de la solución (min. max):	5 l/h ÷ 120 l/h

Dimensiones (L x W x H): 140 x 220 x 200 mm  
Peso: 1,5 kg  
Condiciones de trabajo:

Temperatura:... 0 a 40 °C  
Humedad relativa:... máximo. 80%  
Presión atmosférica:... 80 - 110 kPa  
Nivel de agresividad atmosférica:... N/2/AG-U/C

**SKU:** BELLCC-801 | **Categorías:** [Controladores](#), [Serie 801](#) |

COTECNO

COTECNO