

CONTROLADOR REDOX TIPO: CR-801



El controlador CR-801 mide el potencial redox y es uno de los dispositivos de la nueva generación representando un amplio rango de uso.

CR-801 está diseñado para mediciones continuas del potencial redox en el agua. También permite mediciones de temperatura con el uso de la sonda de temperatura en una carcasa de acero, equipado con resistencia de medición de acero Pt-1000.

Se ha proporcionado una alta precisión y estabilidad de medición. Gracias a la electrónica moderna componentes la memoria del controlador se ha vuelto completamente independiente de la fuente de alimentación. El dispositivo tiene una gran pantalla gráfica que muestra el potencial redox (mV) y la temperatura lectura y el estado de cada relevador simultáneamente.

El dispositivo es fácil de operar, tiene un menú en inglés. Está equipado con un sistema óptico colectivo señalización de la corrección de funcionamiento y el progreso del proceso de regulación.

Es posible comprar adicionalmente la cabeza sumergible para montar los electrodos o el flujo cabeza para mediciones en agua ultra pura.

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

Salidas: relés (alarma o regulación PID), digitales aislados: RS-485, MODBUS (ASCII y RTU); salidas de corriente aisladas: 0 - 20 o 4 - 20 mA. Amplia gama de voltaje de entrada: 110/230 / 24V AC, 12-24V. Señalización de baja tensión.

El medidor también tiene el reloj de tiempo real con fecha.

El controlador CR-801 es un dispositivo estacionario en una carcasa resistente a la humedad (IP-65).

En caso de utilizar los relés y exceder los límites inferiores o superiores establecidos por el usuario, el correcto el relé está conmutado (alarma mínima y máxima) o el coeficiente del ciclo de trabajo se cambia (para el Regulador PID).

Es posible conectarse al panel remoto (teclado con pantalla), lo que permite controlar el dispositivo desde una distancia de hasta 1 km.

24 meses de garantía, garantía rápida y servicio después de la garantía. Hecho en Polonia.

La apariencia exterior es idéntica al controlador CP-801.

DATOS TÉCNICOS

Valores medidos:... redox potencial, rango de medición de mV temperatura:... ± 1200 mV

Resolución:... 0.1 mV

Precisión:... $\pm 0,2$ mV

Impedancia de entrada:... 1012 Ω

Rango de medición temperatura:... -50 ÷ 200 oC

Exactitud de medición de temperatura:... ± 0.2 oC

Parámetros de repetidores:... 5A/250VAC - 1 P / 5A/30VCC

Entrada de medición:... aislado

Registrador de datos salida:... circuito aislado, actual

salida de datalogger de temperatura 0÷20mA o 4÷20mA:... circuito aislado, actual

0÷20mA lub 4÷20mA

Salida RS485:... .isolated

Máxima longitud de conexión RS485:... 1000m

Preamplificador máxima longitud del cable:... 25m

Fuente de alimentación:... 240 V 50Hz

170VAC÷250VAC hecho a la medida:

24 VCC / 24 VCA

Aislamiento standart:... compatible con interferencias radioeléctricas PN-83/T-06500:... Nivel de N

Dimensiones (W x H x L):... 215 x 185 x 90 mm

Peso regulador:... 1350 g de peso de preamplificador:... 120 g

Parámetros ambientales:

Temperatura ambiente:... 0 - 40 oC

Humedad relativa:... máximo. 80%

Agresividad atmosférica nivel:... N/2/AG-U/C

SKU: BELLCR-801 | **Categorías:** [Serie 801](#) |

COTECNO