

EQUIPO CLORACION AGUA CONSUMO HUMANO LECTURA EN ppm DE CLORO



Para tratamiento
de aguas potables
GUARDIAN-1
ppm Cl
Ref. 46767



Principales características

Lectura de 1, 2 o 3 parámetros.

Para cada parámetro dispone el equipo de:

- 2 salidas de relés
- 2 valores de consigna ("set point")
- 2 salidas 4-20mA ajustables
- 2 salidas por impulsos (0-1000 impulsos/min)
- 2 contactos libres de tensión de alarmas de nivel
- 3 alarmas, de mínima de máxima y de máximo tiempo

Compensación automática de temperatura.

Las entradas de los sensores están aisladas galvánicamente.

Multidiomas.

Tarjeta de memoria: dispone de una tarjeta auxiliar para almacenar datos.

La sonda de cloro es una sonda cerrada amperométrica que nos permite trabajar tanto para cloro líquido (hipoclorito sódico) como para cloro en tabletas (dicloseno o troclosenó sódico).

Especificaciones técnicas

Alimentación del equipo: desde 12Vdc hasta 230 Vac.

Potencia absorbida: 8W.

Temperatura ejercicio: 0-40°C.

Corriente máxima en contactos salida relés de los "Setpoint":

16 A con carga resistiva y 3 A con carga inductiva.

Corriente máxima en contacto salida relé auxiliar:

5 A con carga resistiva y 0,7 A con carga inductiva.

Corriente máxima en contactos salida relé a alarmas:

5 A con carga resistiva y 0,7 A con carga inductiva.

Salida en corriente: 4-20mA (dinámica 0-500Ω).

Salida impulsos: 0-999 imp/min.

Medición pH: 0-14 (resolución 0,01 unidad).

Medición RedOx (mV): -1000 mV...+1400 mV (resolución +/-1mV).

Medición Cl: 0-20 ppm (resolución 0,01 ppm).

Medición T°: 0-100°C (resolución 0,1°C).

Lectura ppm Cl

Central:
160 mm alto x 200 mm ancho
x 90 mm fondo

Panel:
60 cm alto x 45 cm ancho
x 1 cm fondo

Tratamiento potabilización aguas

Dosificación Cl líquido y
en tabletas

Sensores

Sonda Cl amperométrica
cerrada*