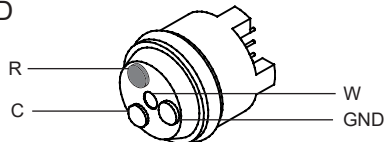


Sensor amperométrico potencioestático para la medición de cloro libre inorgánico para agua potable y tratamiento de aguas.

CELDA DE MEDICIÓN

- Productos analizables: Cl_2 , $NaClO$, $Ca(ClO)_2$
- Celda abierta de 4 electrodos:
 - Electrodo de trabajo (W)
 - Electrodo de referencia (R)
 - Contraelectrodo (C)
 - Electrodo GND



44-060 Sensor cloro libre 420MB

CONEXIÓN ELÉCTRICA

- Alimentación 12V DC
- Señal de salida analógica: 4-20mA
- Señal de salida puerto serie: RS-485 (MODBUS)
- Led azul: medición
- Led rojo: medición fuera de rango

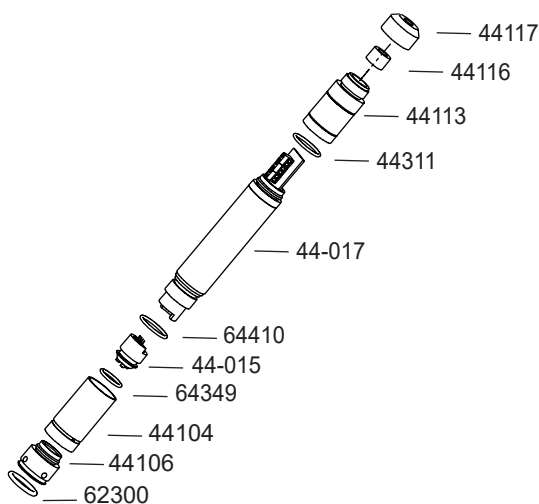
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de medición:	0.02-3.00mg/l
Precisión:	± 2%
Tiempo de polarización:	30' aprox
Limpieza electroquímica automática:	Configurable cada 4 o 8 horas.
pH:	6.5-9.0
Temperatura:	0-40°C
Salinidad:	< 500 ppm Cl <500 ppm SO_4^{2-}
Conductividad:	50 - 3000 uS/cm
Presión máxima:	6 bar
Caudal	constante

DIMENSIONES

- Protección: IP68
- Dimensiones: Ø25mm (1") x 200 mm (7.9")
- Materiales:
 - Cuerpo: PVC
 - Regulador hidrodinámico: PMMA
 - Estanqueidad: FPM
 - Electrodos de trabajo: Au
 - Contraelectrodo: AISI 316L
 - Electrodo de referencia: Ag/AgCl
 - Electrodo GND: AISI 316L

REF. 44-060



INSTALACIÓN EN PORTASENORES REF. 44-020

- 1- Regulador automático de caudal
- 2- Sensor de temperatura
- 3- Detector de caudal
- 4- Filtro de entrada
- 5- Toma de muestra
- 6- Sensor de pH

