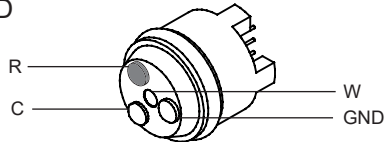


Sensor amperométrico potencioestático para la medición de cloro libre inorgánico para agua potable y tratamiento de aguas.

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



DIMENSIONES

- Protección: IP68
- Dimensiones: $\varnothing 25mm$ (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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de medición:	0.02-3.00mg/l
Precisión:	$\pm 2\%$
Tiempo de polarización:	30' aprox
Limpieza electrodo:	electroquímica.(Controler WTR PRO)
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

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

REF. 44-010

