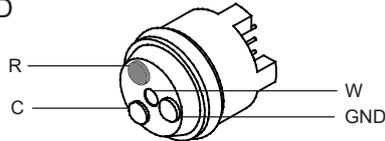


Sensor amperométrico potencioestático para la medición de cloro libre inorgánico para agua potable y tratamiento de aguas.

### 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:  $\varnothing 25\text{mm}$  (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

