

SENSOR Amperimétrico para Cloro y otros oxidantes – S494N



Características

- El sofisticado S494N ha sido diseñado con tres electrodos para la reducción del ruido eléctrico y ofrece el mejor rendimiento del mercado para aplicaciones de agua salada.
- Los operadores de los sectores globales de piscinas, agua potable, aguas residuales y tratamiento de aguas de proceso eligen el S494N por su precisión y repetibilidad en las que pueden confiar.

Aplicaciones

- Cloruro libre
- Cloruro total
- Cloruros libres orgánicos e inorgánicos
- Dióxido de Cloruro
- Ozono
- Peróxido de Hidrógeno
- Cloruros
- Bromo

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - SENSOR S494N

Parámetros de medición	Cloruro libre; cloruro total; cloruro libre orgánico e inorgánico; dióxido de cloruro; Ozono; ácido peracético; peróxido de hidrógeno; cloruros; Bromo
Rangos de medición	de 0 a 20 ppm en referencia con el modelo
Rango de pH	1...11 en referencia con el modelo
Deriva	< -3% por mes
Condiciones de operación	Caudal constante del suministro hidráulico 30... 60 l/h
Temperatura de operación	>5...45°C (Otros bajo demanda)
Compensación de temperatura	Automática a través del sensor integrado NTC
Tiempo de polarización	Primera polarización < 2h Repolarización 30 min
Conductividad	100 – 63.000 µS/cm dependiendo del modelo.
Material del cuerpo	PVC, PEEK, AINSI
Membrana	Microporosa semi-permeable
Punto de calibración	Trabajar de acuerdo con los requisitos del usuario, a través de la determinación analítica (colorimétrico con DPD)
Mantenimiento	Vida útil de la solución electrolítica: 3 - 6 meses dependiendo de la calidad del agua
Vida de la membrana	6 - 12 meses dependiendo de la calidad del agua