



SENSORES Y  
CONTROLES



ANALIZADORES  
Y MUESTRAS



NIVEL, FLUJO  
Y PRESIÓN



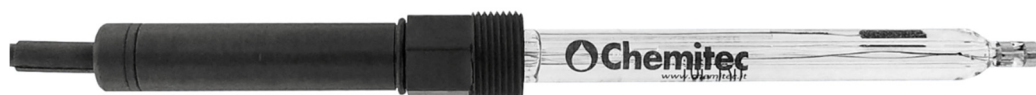
APLICACIÓN WEB Y  
REGISTRO DE DATOS



ACCESORIOS

## HOJA DE DATOS DE S495

SENSOR AMPEROMÉTRICO ABIERTO PT-PT PARA MEDICIÓN  
DE CLORO LIBRE



### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Tres electrodos para la medición del cloro.
- Instalación inmediata y fácil mantenimiento
- Ausencia de piezas mecánicas móviles
- Autolimpieza programable de los electrodos
- Salida Modbus 485 RTU
- Sin necesidad de piezas de repuesto

### APLICACIONES

- Piscinas
- Agua potable
- Aguas de servicio y de proceso

CHEMITEC S.R.L.

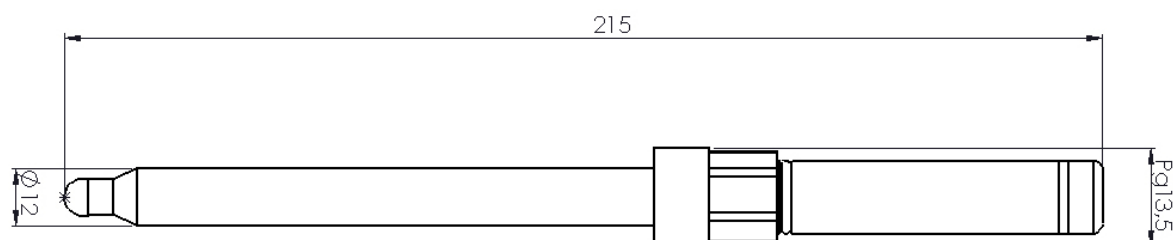
VIA I.NEWTON, 30 50018 SCANDICCI (FI)- ITALIA  
+39 0557576801 • sales@chemitec.it • www.chemitec.it

HOJA DE DATOS DE S495

## DATOS TÉCNICOS

Materiales	Cuerpo de la sonda de Ryton®, vástago de medición de vidrio, electrodos de platino, tabique poroso de cerámica, junta tórica de NBR
Sistema de medición	Amperímetro de tres electrodos
Rango de medición	0-10ppm Cl <sub>2</sub>
Error de medición	±10% de la lectura pero no menos de ±0,05ppm
Limpieza del sensor	Limpieza in situ automática y programable
Conexión a proceso	PG13,5
Longitud	215 mm ( vástago de vidrio: 123 mm)
Diámetro del vástago de vidrio	12 mm
Interferencias	ClO <sub>2</sub> , O <sub>3</sub>
Flujo de operación	30-70 l/h constante
Primer tiempo de estabilización	aprox. 30 min
Tiempo de respuesta	T <sub>90</sub> aprox. 30s
Rango de pH	pH 6-8
Temperatura de funcionamiento	5-75°C
Presión máxima de funcionamiento	6 bar
Protección mecánica	IP68
Cable	PUR 10 m con conector macho M12 de 4 polos
Alimentación	9-36 Vcc
Absorción máxima	500 mW

## DIMENSIONES



## CÓDIGOS DE ORDEN

9701100097	S495 Sensor para medición amperométrica de cloro Pt-Pt
------------	--