

SENSORES Y  
CONTROLESANALIZADORES  
Y MUESTRASNIVEL, FLUJO  
Y PRESIÓNAPLICACIÓN 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 Cl2

Error de medición  $\pm 10\%$  de la lectura pero no menos de  $\pm 0,05\text{ppm}$

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 ClO2, O3

Flujo de operación 30-70 l/h constante

Primer tiempo de estabilización aprox. 30 min

Tiempo de respuesta T90 aprox. 30s

Rango de pH pH 6-8

Temperatura de funcionamiento 5-75°C

Presión máxima de funcionamiento 6 bar

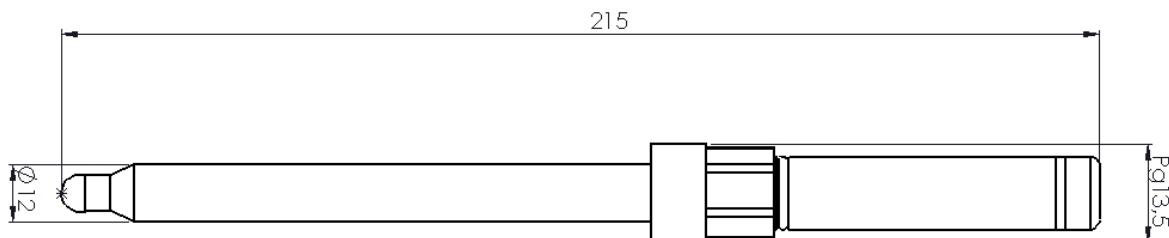
Protección mecánica IP68

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
------------	--