

**SENSOR DE PH MODELO TS 320****SENSOR DE PH MODELO TS 320**

El sensor TECMES, Modelo TS 320, es un sensor del tipo sumergible destinado a la medición de PH en ríos, reservorios, plantas de tratamientos, etc.

Este sensor utiliza para la medición de pH un sensor con electrodos planos para prevenir la deposición de sólidos suspendidos, y aún más el fluido de la corriente sobre los electrodos facilita una acción de auto limpiado, prolongando la vida de los mismos y mejorando su performance.

Su cuerpo construido en acero inoxidable lo hace robusto para su operación en ríos,

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- **Ideal para mediciones en superficie y en profundidad**
- **Fácil de instalar**
- **Electrodo auto limpiante**

estuarios etc.

Se puede proveer con una de dos salidas analógicas: de 4-20 mA en dos hilos con la constante de proporcionalidad entre Ph y la salida o de tensión, de 0 a 14V (0 - 10Ph) en 3 hilos calibrado.

**ESPECIFICACIONES**

Rango:	0-14 pH
Exactitud:	+/- 2 % Fe a 25°C
Cuerpo del Sensor:	Acero inoxidable AISI 316
Alimentación:	9-16 Vcc (tipico 12Vcc) / 24V
Consumo:	25mA
Salidas de señal disponibles:	De 4- 20 mA (0-10Ph) en 2 hilos. Alimentación: 12 -24 Vcc O de 0 a 4V O 4 -20mA en 3 hilos Calibrado. Alimentación: 9-16 Vcc
Temperatura de operación:	-5 C° – 60 °C
Presión de inmersión:	10 m ca
Cable:	PE 10 mts de longitud (Otras longitudes a Pedido)
Dimensiones:	Largo 410 mm x Diámetro 45 mm

**Otras especificaciones y rangos disponibles a pedido.*