

SENSORES DE TEMPERATURA

MODELOS TS 245/247/265

CARACTERISTICAS DESTACADAS

- Alta exactitud
- Gran estabilidad
- Intercambiabilidad
- Vainas de material inoxidable

DESCRIPCION

Los sensores de temperatura TECMES están contruídos con termoresistor lineal de alta exactitud y estabilidad a largo plazo. El envainado en material inoxidable les confiere durabilidad aún en condiciones ambientales adversas.



ACCESORIOS

- Protector solar Modelo AS 250 para temperatura del aire
- Accesorio de montaje Protector Solar AS 260

ESPECIFICACIONES TECNICAS

	<i>Temperatura del aire Modelo TS 245</i>	<i>Temperatura del agua Modelo TS 265</i>	<i>Temperatura del suelo /agua Modelo TS 247</i>
<i>Rangos:</i>	-30° a + 50°C	-20° a + 60°C	-30° a + 50°C
<i>Vaina:</i>	Acero inoxidable AISI 316	Acero inoxidable AISI 316	Acero inoxidable AISI 316
<i>Exactitud:</i>	± 0,3°C en todo el rango	± 0,3°C en todo el rango	± 0,3°C en todo el rango
<i>Alimentación:</i>	≤4.000 V estabilizada	4 V/12Vcc	4 V/12Vcc
<i>Consumo:</i>	<1 mA	<1 mA	<1 mA
<i>Impedancia de carga:</i>	< 1MΩ	< 1MΩ	< 1MΩ
<i>Soporte:</i>		Apto para flotador en tanque de evaporación	
<i>Rango de salida:</i>	Va=4V : 716 Mv a 2755 Mv		
<i>Ecuación de salida:</i>	Vout [mV]= Va[mV] x (0,34893 + 0,0007966 x T[°C])		
<i>Cable:</i>	5 m de longitud		
<i>Dimensiones:</i>	100 mm (long) x 22 mm (Diam)		
<i>Soporte:</i>	Accesorio para montaje en protector solar AS 250. Apto para flotador en tanque de evaporación		