

**SENSOR DE RADIACIÓN SOLAR TS301**

El Sensor de Radiación TECMES, modelo TS 301 es un instrumento para la medición de la radiación solar global en el espectro de 385 a 2105 nm. Un sistema de termopilas mide la radiación hasta 2000 W/m<sup>2</sup> con un tiempo de respuesta de 18 segundos.

Un domo de cristal protege el sensor de las influencias externas.

El sensor está especialmente desarrollado para su utilización en estaciones meteorológicas, agricultura, el monitoreo de sistema de generación solar, aplicaciones industriales, etc.

*Soporte***ESPECIFICACIONES**

<b>Clase:</b>	C
<b>Rango:</b>	0 - 2000 W/m <sup>2</sup>
<b>Respuesta espectral:</b>	385 a 2105 nm
<b>Salida:</b>	0 - 90 mV
<b>Sensor:</b>	Termopila
<b>Linealidad:</b>	1%
<b>Tiempo de respuesta:</b>	18 seg
<b>Cable:</b>	5m
<b>Temperatura de operación:</b>	-50 a +80 °C

**ACCESORIOS**

- Soporte múltiple modelo AS 237

*\*Otras especificaciones y rangos disponibles a pedido.*