

**SENSOR DE RADIAÇÃO SOLAR TS301**

O Sensor de Radiação TECMES, modelo TS 301 é um instrumento para medir a radiação solar global no espectro de 385 a 2105 nm. Um sistema de termopilha mede radiação até 2000 W / m<sup>2</sup> com um tempo de resposta de 18 segundos.

Uma cúpula de vidro protege o sensor contra influências externas.

O sensor é desenvolvido especialmente para uso em estações meteorológicas, agricultura, monitoramento de sistemas de geração solar, aplicações industriais, etc.



Suporte

**ESPECIFICAÇÕES**

<b>Classe:</b>	C
<b>Faixa:</b>	0 - 2000 W / m <sup>2</sup>
<b>Resposta espectral:</b>	385 a 2105 nm
<b>Saída:</b>	0 - 90mV
<b>Sensor:</b>	Termopilha
<b>Linearidade:</b>	1%
<b>Tempo de resposta:</b>	18 seg
<b>Cabo:</b>	5m
<b>Temperatura de operação:</b>	-50 a +80 ° C

**ACESSÓRIOS**

- Suporte múltiplo modelo AS 237

*\*Outras especificações e faixas disponíveis mediante solicitação.*