



TECMES

Inteligencia Ambiental

SENSOR DE RADIAÇÃO SOLAR TS301

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 285 a 2800 nm. Um sistema de termopilha mede radiação até 2000 W / m² com um tempo de resposta de 18 segundos.

Uma cúpula de vidro com 4 mm de espessura 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.

Sensores



ESPECIFICAÇÕES

Faixa:	0 - 2000 W / m ²
Resposta espectral:	285 a 2800 nm
Saída:	5 a 20 uV / W / m ²
Sensor:	termopilha
Impedância:	20 a 200 ohm
Linearidade:	1%
Tempo de resposta:	18 seg
Cabo:	10m
Temperatura de operação:	-40 a +80 ° C

ACESSÓRIOS

- *Suporte múltiplo modelo AS 237*

**Outras especificações e faixas disponíveis mediante solicitação.*