

Plugsensor

Radiação Solar PAR



Plugsensor

Radiação Solar PAR

O **Plugsensor Radiação Solar PAR** é um sensor usado para medir a intensidade da luz em comprimentos de onda associados à fotossíntese, abrangendo a faixa espectral de 350 a 1.100 nm. Ele oferece faixa de medição de 0 a 2.000 W/m², garantindo precisão e confiabilidade em diferentes condições ambientais. Construído totalmente em alumínio e com vedação à prova d'água, é projetado para uso externo, permitindo monitoramento contínuo e de longo prazo.



Especificações Técnicas

Parâmetro	Descrição
Interface de Saída	RS485 / Modbus-RTU
Alimentação	5 a 24 VDC
Medição	Faixa de Medição: 0 a 2.000 W/m ²
	Faixa Espectral: 350 a 1.100 nm
	Precisão: ±5% rdg
Temperatura de Operação	-40° C até 80° C
Encapsulamento	Alumínio
Dimensões	39 cm x 37 cm
Cabo / Conector	80 cm / Weipu Série SP13 - IP68

Sensor disponível somente para integração com a Plugstation a partir do modelo WS22.

