

Plugsensor

Radiação Solar PAR



Plugsensor

Radiação Solar PAR

El **Plugsensor Radiação Solar PAR** es un sensor utilizado para medir la intensidad de la luz en longitudes de onda asociadas a la fotosíntesis, abarcando el rango espectral de 350 a 1.100 nm. Ofrece un rango de medición de 0 a 2.000 W/m², garantizando precisión y confiabilidad en diferentes condiciones ambientales. Construido íntegramente en aluminio y con sellado a prueba de agua, está diseñado para uso exterior, permitiendo monitoreo continuo y a largo plazo.



Especificações Técnicas

Parâmetro	Descrição
Interfaz de Salida	RS485 / Modbus-RTU
Alimentación	5 a 24 VDC
Medición	Rango de Medición: 0 a 2.000 W/m ²
	Rango Espectral: 350 a 1.100 nm
	Precisión: ±5% rdg
Temperatura de Operación	-40 °C a 80 °C
Encapsulado	Aluminio
Dimensiones	39 cm x 37 cm
Cable / Conector	80 cm / Weipu Série SP13 - IP68

Sensor disponible solo para integración con la Plugstation a partir del modelo WS22.

