

## SENSOR DE RADIACIÓN SOLAR

### PIRANÓMETRO SKYE SP1110



Es una fotocélula de silicio sensible a la radiación entre 350 y 1100nm. Va montada sobre una base de nivelación, debiendo estar orientada al sur.

#### Características

Rango de medida: 0 – 1370 W/m<sup>2</sup>

Corrección del coseno: 0 para 0-70° y <10% para 85-90°

Temperatura de trabajo: -35 °C a 75 °C

Variable meteorológica	Rango señal	Rango sensibilidad	Precisión
Radiación solar	1mV por 100Wm-2	350 - 1100nm	± 5%