



Description

Capteur de rayonnement qui mesure la lumière utile à la photosynthèse (PAR, de 400 à 700 nm). Communique en RS485.

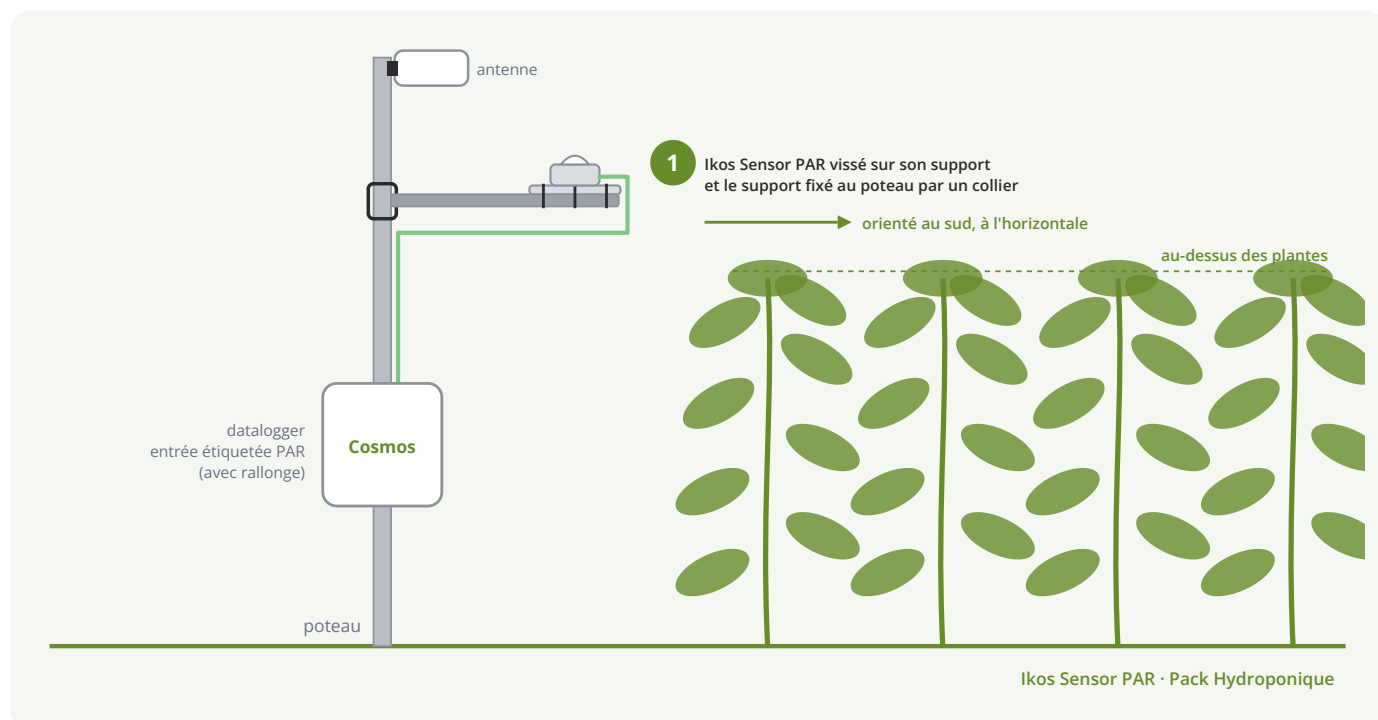
Caractéristiques

- Plage spectrale de 400 à 700 nm.
- Mesure de 0 à 2500 $\mu\text{mol}/\text{m}^2\cdot\text{s}$.
- Boîtier en aluminium avec bague en téflon.

Spécifications techniques

Plage spectrale	400 – 700 nm
Résolution	$\pm 5 \%$
Signal de sortie	RS485
Plage de mesure	0 – 2500 $\mu\text{mol}/\text{m}^2\cdot\text{s}$ · 0 – 2000 W/m^2
Plage de travail	$-40 \sim 80 \text{ }^\circ\text{C}$ · Humidité 0 – 100 %
Matériau	Boîtier en aluminium avec bague en téflon

Installation



- Visser la base du capteur sur son support et fixer le support au poteau avec son collier, au-dessus des plantes, orienté au sud et sans ombre.
- Le brancher avec sa rallonge sur son entrée étiquetée du datalogger Ikos Cosmos.

Packs qui l'incluent

PACK	UNITÉS ET POSITION
Pack Hydroponique (Cosmos)	1 unité · sur son support, sur le poteau du datalogger