



Description

Capteur de température, d'humidité et de pression de l'air qui calcule le déficit de pression de vapeur (DPV). C'est le même capteur en deux versions de montage : suspendue (colgante), avec une cordelette pour l'accrocher dans la serre, et externe (externo), avec une platine en L pour le fixer au mât.

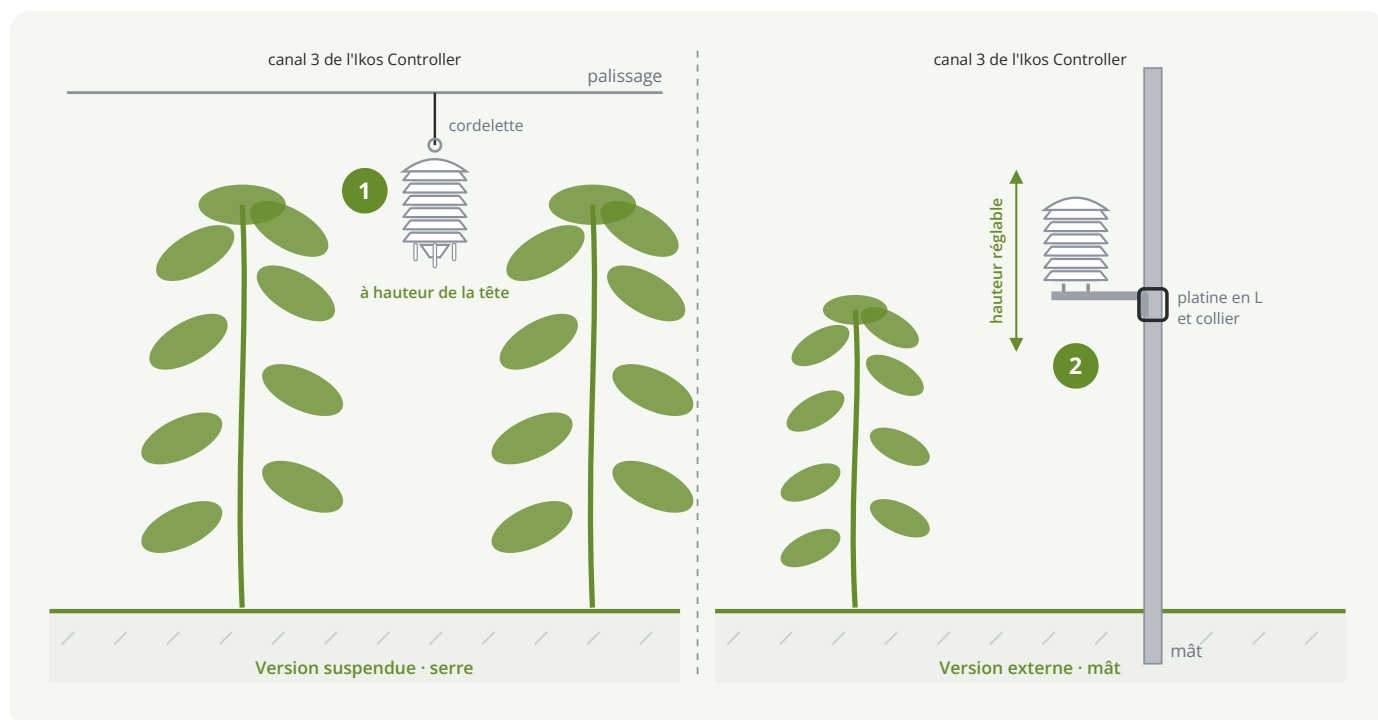
Caractéristiques

- Mesure la température, l'humidité et la pression de l'air et calcule le DPV.
- Boîtier en ABS anti-rayonnement.
- Deux versions de montage : suspendue (avec cordelette) et externe (avec platine en L, hauteur réglable sur le mât).
- Sortie I2C vers le canal 3 de l'Ikos Controller.

Spécifications techniques

Tension	5 V
Signal de sortie	I2C
Plage de travail	Température -40 ~ +85 °C · Humidité 0 – 100 % · Pression 300 – 1100 hPa
Résolution	DPV 0 – 10 kPa · Température 0,01 °C · Humidité 0,008 %
Précision	Pression 0,18 Pa · Température ±1 °C · Humidité ±3 %
Version suspendue (colgante)	Avec cordelette de suspension
Version externe (externo)	Avec platine en L en métal peint et collier pour le mât
Matériau	ABS anti-rayonnement BGT-BYX ; platine en métal peint (version externe)

Installation



- Version suspendue : l'accrocher avec sa cordelette au palissage, au-dessus de l'Ikos Controller, à la hauteur de la tête de la plante, et la remonter au fur et à mesure que la plante pousse.
- Version externe : fixer la platine en L au mât avec son collier, à la hauteur de la culture.
- Le brancher au canal 3 de l'Ikos Controller ou sur son entrée étiquetée du datalogger Ikos Cosmos.

Packs qui l'incluent

PACK	UNITÉS ET POSITION
Pack Serre (Nexus)	Suspendue · 1 unité · canal 3
Pack Plein Champ · Terra	Externe · 1 unité · canal 3
Pack Plein Champ · Atlas	Externe · 1 unité · canal 3
Pack Plein Champ · Vinea	Externe · 1 unité · canal 3
Pack Hydroponique (Cosmos)	Externe · 1 unité · sur le poteau du datalogger