

Capteur qualité de l'air



Fiche technique

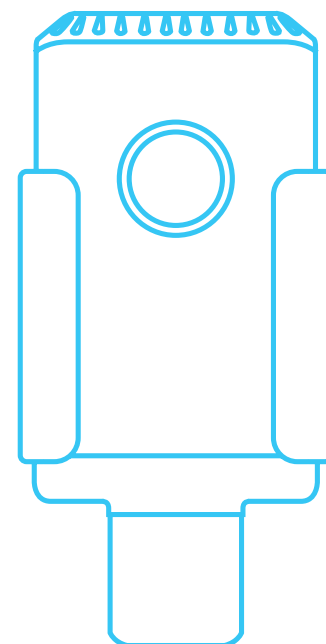
Surveillez la qualité de l'air dans votre serre grâce à la mesure de CO₂. Détectez les départs de feu sur votre parcelle, ou dans votre serre.

CAPTEUR 4 EN 1

Mesurez la température, l'humidité, la pression atmosphérique ainsi que le taux de CO₂ à l'aide du même capteur.

FLEXIBILITÉ DE LA MESURE

Choisissez la fréquence de remontée de vos données selon vos besoins.



Capteur Air

Mesure : Température

Plage de mesure	30°C to + 70°C	Résolution	0.1°C	Précision	0°C à + 70°C (+/- 0.3°C), -30°C à 0°C (+/- 0.6°C)
-----------------	----------------	------------	-------	-----------	--

Mesure : Humidité relative

Plage de mesure	0-100 %	Résolution	0.5%	Précision	10% à 90% (+/- 3%) <10 % et >90% (+/- 5%)
-----------------	---------	------------	------	-----------	--

Mesure : Pression atmosphérique

Plage de mesure	300 - 1100 hPa	Résolution	0.1 hPa	Précision	±1 hPa
-----------------	----------------	------------	---------	-----------	--------

Mesure : CO₂

Plage de mesure	400 - 5000 ppm	Résolution	1 ppm	Précision	±30 ppm ou ±3 %
-----------------	----------------	------------	-------	-----------	-----------------

Communication radio

Protocole	LoRaWAN v1.0.3 Classe A	Fréquence radio	EU868 MHz
Puissance max en transmission	16 dBm	Sensibilité	-147 dBm à 300 bps

Caractéristiques physiques

Capacité de la batterie	19000 mAh Li-SOCl ₂	Température de fonctionnement	-30°C à 70°C
Protection	IP66	Dimension	156.1 × 71 × 69.5 mm

