



SenseCAP S2108 Soil Moisture

Sensor inalámbrico LoRaWAN para **monitoreo de suelo: mide humedad volumétrica, temperatura del suelo y conductividad eléctrica** (bulk y poro). Ideal para agricultura de precisión, monitoreo ambiental o proyectos forestales/aguacuáticas con necesidad de datos de suelo. Compatible con despliegues remotos gracias a su batería de larga duración y carcasa resistente.

Características Principales

- Medición de humedad, temperatura y conductividad del suelo.
- Transmisión LoRaWAN de largo alcance.
- Carcasa resistente para exteriores.
- Batería de larga duración.

Especificaciones Técnicas

Parámetro	Detalle
Humedad de suelo (VWC)	0 - 100 %
Temperatura de suelo	-40 °C a +80 °C
Conductividad eléctrica (bulk)	0 - 20 mS/cm
Conductividad poro (pore EC)	0 - 32 mS/cm
Protección / Carcasa	IP66
Alimentación / Batería	Batería reemplazable, vida útil extendida