

GrowSphere™ ONE

Impulsado por GrowSphere™



Unidad de monitoreo de campo

GrowSphere™ ONE es una unidad de monitoreo independiente, compatible con una amplia gama de sensores de recopilación de datos en tiempo real en campo (cultivo), lo que permite una mejor gestión de riego.



Características avanzadas y beneficios

- **Tarjeta SIM global** para una fácil configuración en el campo.
- Compatible con sensores de humedad del suelo, dendrómetros, estación meteorológica, de presión y medidores de flujo.
- Los datos se recopilan, almacenan y visualizan continuamente en el espacio de trabajo de **GrowSphere™**.
- Los datos analizados se pueden transformar fácilmente en elementos de acción para una mejor toma de decisiones.
- Modelos dinámicos de cultivos disponibles con **Crop Advisor + NDVI** para medir la salud de sus cultivos.
- **Disponible con 3 configuraciones para panel solar:** integrado, externo o ninguno.

GrowSphere™ ONE - Especificaciones técnicas

Instalación en exteriores: IP65, con protección UV.

Especificaciones

- Temperatura máxima de operación -10°C a 55°C (14°F a 131°F)
- Temperatura de almacenaje o almacenamiento -20°C a 60°C (-4°F a 140°F)
- Rango máximo de humedad 0 a 95%

Alimentación eléctrica

- Panel solar opcional de 5.5 W (incluye cable de extensión de 5 m para el panel solar externo).
- Batería recargable de ion de litio (Li-ion) de 3.7 V y 5200 mAh.
- Operación opcional mediante fuente de alimentación externa (incluye cable de carga).

Tipo de entradas

- Entrada analógica X3
- Entrada serial X1
- Entrada digital X2

Cumplimiento de normas:

- CE
- FCC