

GrowSphere™ ONE

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

- Tarjeta SIM global para una fácil configuración en el campo.
- Disponible para 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 panel solar integrado o externo para maximizar absorción de radiación y la colocación en campo.

/ GrowSphere™ ONE - Especificaciones técnicas

→ Tipo de entradas

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

→ Material

- Temperatura máxima de operación -100C a 650C (140F a 1470F)
- Temperatura de almacenaje o almacenamiento -300C a 700C (-220F a 1580F)
- Rango máximo de humedad 0 a 95%

→ Alimentación eléctrica

- Panel solar de 4,4 / 8,8 watt
- Voltage 4,2 V
- Corriente 1A
- Batería recargable de iones de litio de 3,7 V 5200 mAh
- Corriente de reposo máxima <3 mA
– modo operativo / 0,1 mA – modo apagado
- Voltaje de bloqueo por subtensión 3,5 V