GrowSphere™ ONE G2

Unidad de monitoreo de campo

GrowSphere™ ONE G2 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.



74715-000014
GS ONE G2 EXT. PANEL PV 5.5 W



74715-000013
GS ONE G2 INTEGRAL PANEL PV5.5 W

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 desiciones.
- 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 G2 - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tipo de entradas
- 3 Entradas Analogicas (AI).
- 2 Entradas Digitales (DI).
- 1 Entrada Serial (SI).

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

Alimentación eléctrica
- Protección UV IP65.
- Alimentacion electrica panel solar de 5.5 watts.

(el panel solar externo incluye cable de alimentación de 5m).
- Batería recargable de iones de litio de 3.7V y 5200 mAh de capacidad.
- Versión opcional con alimentación externa.

(en casos de contar con energía cerca del equipo).