

Copersa



GREEN BRAIN LOGGER

El **Green Brain Logger** registra los datos de diferentes sensores de humedad del suelo y los almacena, subiéndolos a la nube vía Bluetooth, a través del dispositivo móvil del usuario. Posteriormente, los datos pueden ser revisados a través de la aplicación **Green Brain Retrieve**. La gestión inteligente de datos garantiza que solo se recuperen los datos más recientes.

 **GREEN BRAIN**

CARACTERÍSTICAS

- El equipo está integrado en una carcasa resistente que le protege de las inclemencias del tiempo.
- Su eficiente consumo energético le brinda una vida de 2 - 3 años con 3 pilas alcalinas AA.
- Capacidad para poder leer 3 sensores Watermark. Suelos o montados sobre tubo PVC con 1, 2 o 3 sensores separados 20 cm entre ellos. En un solo picaje tendrá la lectura de 3 profundidades en un bulbo húmedo de su finca.
- De forma estándar, los sensores registran lecturas cada 30 minutos, aunque se puede personalizar el intervalo de lectura bajo demanda.
- La memoria tiene capacidad para almacenar más de 6 meses de lecturas (con lecturas cada 30 minutos y 3 sensores).
- Fácil de integrar en fincas con alta mecanización, tanto de cosecha, como de poda o aclareo.

CONECTIVIDAD

- El Green Brain se suministra pre-equipado para conectar cualquier sensor SDI-12. Copersa recomienda especialmente la conectividad con sensores Watermark, ya que su instalación es sencilla y permanente, además de no requerir ningún mantenimiento.
- Las lecturas se almacenan en el Green Brain hasta que el usuario acerque su móvil al dispositivo para subirlas a la nube a través de la aplicación, sin necesidad de preocuparse por posibles problemas de conectividad o cables.
- Si hay más de un móvil autorizado para descargar datos, Green Brain actualiza los datos de forma inteligente, subiendo únicamente los datos que no hayan sido descargados previamente.
- Una vez los datos son recopilados, se pueden consultar tanto desde la web como desde dispositivos móviles, ya que la aplicación Green Brain Retrieve está disponible en Play Store (Android) y en App Store (Apple).

