

DISPLAY DE LA HUMEDAD DEL SUELO GDOT



El GDot muestra la tensión de humedad del suelo, es decir, lo que le cuesta a la planta obtener el agua. Si los siete discos giratorios son amarillos, las raíces tienen fácil acceso al agua. Si algunos de los discos giratorios son negros, las plantas tienen que trabajar más para obtener agua. Si hay pocos discos giratorios amarillos o ninguno, la mayoría de cultivos están cerca del estrés hídrico.

El GDot es visible a 15 m de distancia, incluso desde un vehículo en movimiento y el soporte rojo destaca entre los cultivos. Los discos giratorios son resistentes a arañazos y a los rayos UV. El GDot cuesta poco más que un tensiómetro y no necesita ajuste ni mantenimiento. No requiere calibración. La medición es de 10 a 100 kPa. Se puede utilizar en horticultura, vid, hortalizas, árboles y cultivos de cereales con todos los sistemas de riego.

El GDot se suministra con un conector Molex y un combinado de arena y bentonita para asegurar la correcta instalación del sensor.

El GDot se utiliza con un sensor Watermark 200SS (a escoger entre los diferentes variantes 200SS de la página 6) equipado con un conector Molex. *En caso de desear utilizar el GDot con más de un sensor es necesario pedir un conector Molex para cada uno de ellos.*

Código	Modelo
--------	--------

05.95.000	GDot
-----------	------

05.95.001	Molex
-----------	-------

LECTOR REMOTO 4P



Para usar con el display de humedad del suelo GDot (equipado con 30 cm de cable y un conector Molex). El lector remoto 4P se instala en un lugar accesible, conectado mediante cable permanente a hasta seis sensores Watermark 200SS-# permitiendo una lectura rápida y cómoda de las mismas.

Para usar con GDot.

05.50.060	WRR-GD4P
-----------	----------

GREEN BRAIN



El GreenBrain recoge los datos de hasta 3 sensores de humedad del suelo con lecturas cada 30 minutos. La descarga de datos se efectúa a través del BlueTooth del teléfono móvil y la aplicación Green Brain Retrieve. El equipo está integrado en una carcasa resistente que le protege de las inclemencias del tiempo y su eficiente consumo energético le brinda una vida de entre dos y tres años con tres pilas alcalinas 'AA'.

Cuenta con capacidad para poder leer tres sensores Watermark sueltos o montados sobre tubo de PVC con 1, 2 o 3 sensores. Los sensores registran lecturas cada 30 minutos, aunque se puede personalizar el intervalo de lectura bajo demanda. Si se hacen lecturas cada treinta minutos con tres sensores instalados, la memoria del Green Brain puede acumular más de seis meses de lecturas.

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.

Monitor de humedad del suelo Green Brain con Bluetooth para tres sensores Watermark	05.95.100	GB202
Servicio Anual App y Web (Bluetooth)	05.95.150	GB3003
App Green Brain Retrieve en AppStore (iPhone)		
App Green Brain Retrieve en Google Play (Android) <i>Consulte con su delegado las versiones de Android compatibles</i>		