



Descripción de producto

Cada cultivador tiene su planta favorita: la que crece más, más rápido o produce más. El secreto suele estar en la zona radicular, con Pulse Meter, los cultivadores ahora pueden "ver" el interior sin métodos invasivos ni laboriosos como los análisis de suelo.

Pulse es un medidor portátil que proporciona a los cultivadores mediciones rápidas de humedad, conductividad (CE) y temperatura directamente de la zona radicular. Pulse se conecta al smartphone del cultivador mediante Bluetooth para visualizar, registrar y analizar los datos de medición.

Con Pulse, los cultivadores pueden tomar decisiones más acertadas sobre riego y fertirrigación utilizando los datos recopilados de la zona radicular, para así obtener el máximo rendimiento de cada planta.

Obtén información al instante sin conjeturas.

El Pulse Meter está diseñado para cultivadores con poco tiempo. Visualiza las lecturas en tiempo real directamente en la pantalla, sin cables, complicaciones de calibración ni demoras en el laboratorio. Diseñado para ser portátil y rápido, te brinda confianza en tus decisiones sobre la zona radicular con mínimas interrupciones en tu cultivo.

Puedes medir la salud de tu planta más sana y usar esa lectura como referencia. Al replicar esas condiciones óptimas de la zona radicular, especialmente la humedad, eliminarás las conjeturas sobre el riego excesivo o insuficiente, reducirás la variabilidad y lograrás un cultivo uniforme y de alto rendimiento. Es precisión planta por planta, a escala.

Cultiva tus mejores plantas conociendo la humedad, la conductividad eléctrica (CE) y la temperatura de la zona radicular.

Con el Pulse Meter, los cultivadores pueden tomar mejores decisiones basándose en los datos recopilados de la zona radicular.

- Humedad: Mide la humedad para controlar los ciclos de riego y el consumo de agua, minimizando el riesgo de infecciones radiculares.
- Conductividad eléctrica (CE): Todas las plantas necesitan la cantidad adecuada de nutrientes para desarrollarse. Mide la CE para que tus plantas tengan acceso a la cantidad correcta de nutrientes en cada etapa de crecimiento.
- Temperatura: La temperatura de la zona radicular varía durante la temporada de crecimiento, lo que influye en las mediciones de CE. ¡Detecta las fluctuaciones de temperatura y mejora la función radicular!

Cómo realizar tu primera medición con el Pulse Meter

1. Descarga y conecta la aplicación Pulse.
2. Selecciona tu sustrato de cultivo de la lista.
3. Elige tu planta más sana para medir primero.
4. Usa el medidor de profundidad integrado para obtener mediciones consistentes en cada lectura.
5. Pulsa el botón "Medir" en el dispositivo o en la aplicación para obtener tu primera lectura.

Usa la medición de tu mejor planta como referencia. Mide tus plantas con la frecuencia que necesites para tomar decisiones como: ¿Debo fertilizar o lavar las raíces? ¿Estoy regando lo suficiente?

Características

- Mide la conductividad eléctrica (CE), la humedad y la temperatura con un solo clic.
- Las robustas sondas de acero inoxidable de 200 mm (8") ofrecen información más detallada.
- Funciona en una variedad de sustratos de cultivo y soluciones nutritivas.
- Indicadores LED de medición rápida (dentro o fuera de rango) en el dispositivo.
- Visualiza, guarda y analiza todas tus mediciones en la aplicación BlueLab Pulse.
- La aplicación está disponible en inglés, español, neerlandés, alemán y coreano.

*No funciona en sustratos con grandes huecos (perlita) ni en sustratos que puedan deformarse permanentemente (lana de roca). Sonda de repuesto OnePen disponible por separado.

Especificaciones

Técnicas	Rango		Precisión a 25 °C / 77 °F
	°C/°F	5 - 40 / 40 - 104	± 1 / ± 2
	EC	0 - 15	0.0 - 5.0 ±2* 5.0 - 15.0 ± 8%*
	MC _{vol}	5% - 70% (técnica mixta y fibra de coco)	± 5%**
* Medido en solución de KCl a 20 °C / 68 °F en un recipiente de 270 mm de altura y 10 litros / 2,6 galones.			
** Medido en una mezcla de fibra de coco, corteza, turba y piedra pómez, con la que se calibró el Pulse, a 20 °C en un recipiente de 150 mm de diámetro x 250 mm de altura.			
Entorno operativo	Tamaño mínimo de la maceta: 2 litros / 0,5 galones Funciona con Android e iOS con Bluetooth 4.0 o superior. No funciona en sustratos con grandes huecos (por ejemplo, perlita) ni en sustratos que puedan deformarse permanentemente (por ejemplo, lana de roca).		
Alimentación	2 pilas alcalinas AA		
Detalles de la garantía*	Incluye una garantía limitada de 1 año.		
Contenido de la caja	Equipo • 1 Pulse Meter • 1 medidor de profundidad y tapa para la punta de la sonda • 1 destornillador Phillips miniatura		