



### Descripción de producto

Domina el arte del cuidado de la salud vegetal con precisión. Te presentamos OnePen™, la nueva solución integral para medir el pH, la conductividad eléctrica (CE) y la temperatura, asegurando que tus plantas reciban el equilibrio nutricional que necesitan.

Mientras que la conductividad eléctrica (CE) indica la cantidad total de nutrientes en la solución, el pH (potencial de hidrógeno) muestra su acidez o alcalinidad, lo que determina la absorción de nutrientes. La temperatura afecta la tasa de crecimiento y la estructura de las plantas.

Al monitorear de cerca estos parámetros vitales, puedes optimizar la absorción de nutrientes, reducir el desperdicio y maximizar la calidad y el rendimiento de tus plantas. Ya sea que estés revisando soluciones nutritivas hidropónicas, el agua de drenaje o la fuente de agua, las lecturas precisas están a solo un clic de distancia.

#### Durabilidad superior y fácil mantenimiento

El electrodo de pH de doble unión, los electrodos de titanio y la clasificación IP68 de resistencia al polvo y al agua garantizan su durabilidad, mientras que la sonda reemplazable y el indicador de salud simplifican el mantenimiento para un rendimiento duradero.

El diseño ergonómico de este lápiz y su pantalla retroiluminada de alto contraste también permiten lecturas simultáneas de pH y conductividad (EC) para una experiencia de usuario fluida. Obtenga lecturas rápidas y precisas con hasta dos decimales con el OnePen™. Esta información confiable permite a los cultivadores tomar decisiones con seguridad, ahorrándoles tiempo y asegurando un crecimiento óptimo de las plantas.

#### Ahorra dinero con una sonda reemplazable

La sonda de repuesto OnePen es revolucionaria: no solo te ahorra dinero, sino que también ayuda a reducir los residuos, convirtiéndola en la opción sostenible. Es el último medidor que necesitarás comprar.

La precisión y la velocidad de respuesta inigualables de OnePen™ te permiten obtener toda la información que necesitas más rápido que nunca. ¡La lectura simultánea de pH y EC lleva la facilidad de uso a un nuevo nivel!

#### Trabaja de forma más inteligente con OnePen y Edenic

Conecta tu OnePen a la app Edenic, captura y organiza tus datos fácilmente y toma decisiones inteligentes y seguras para tus plantas. ¡El modo de pantalla en vivo convierte a OnePen en el lápiz más versátil del universo!

La app Edenic ofrece una solución completa para gestionar tu entorno de cultivo desde cualquier lugar. Monitorización, control, alertas e información en tiempo real directamente en tu teléfono te permiten supervisar tu espacio de cultivo desde donde quieras y cuando quieras.

Esta app permite el control remoto de los dispositivos BlueLab conectados, ofreciendo datos en tiempo real, informes personalizables y alertas para un crecimiento óptimo de las plantas, garantizando una gestión eficiente de los cultivos y tu tranquilidad.

### Características

- Sonda de pH de doble unión reemplazable y electrodos de conductividad de titanio
- Diseño compacto y ergonómico
- Pantalla retroiluminada brillante y fácil de leer con lecturas simultáneas de pH y conductividad (CE)
- Lecturas precisas con resolución de 0,01 pH
- Indicador de estado de la sonda
- Calibración de pH sencilla de 2 puntos
- Lectura de temperatura en °C o °F
- Mide la conductividad en CE, mS/cm, CF, ppm 500 (TDS) o ppm 700
- Clasificación IP68 (resistente al polvo y al agua)
- Sonda de repuesto OnePen disponible por separado.



### Especificaciones

| Técnicas                 | Rango                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 | Resolución | Precisión a 25 °C / 77 °F |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|---------------------------|
|                          | pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0.0 - 14.0      | 0.01       | ± 0.05                    |
|                          | °C/°F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0-50 / 32 - 122 | 0-1 / 0-1  | ± 1 / ± 1                 |
|                          | EC o mS/cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0 - 10          | 0.01       | ± 0.1                     |
|                          | CF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0 - 100         | 0.1        | ± 1                       |
|                          | ppm 500 (TDS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0 - 5000        | 10         | ± 50                      |
|                          | ppm 700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0 - 7000        | 10         | ± 70                      |
| Entorno operativo        | 0 - 50 °C / 32 - 122 °F<br>(No usar ni almacenar fuera de este rango de temperatura)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |            |                           |
| Alimentación             | 2 pilas alcalinas AAA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |            |                           |
| Detalles de la garantía* | Incluye una garantía limitada de 2 años para el OnePen y de 6 meses para la sonda de repuesto del OnePen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |            |                           |
| Contenido de la caja     | <b>Equipo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 OnePen con sonda reemplazable de pH, conductividad (EC) y temperatura</li> <li>• 1 Cepillo de limpieza para sensores.</li> </ul> <b>Sobres de solución, 18 ml / 0,6 fl.oz.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Solución de calibración pH 7,0, de un solo uso.</li> <li>• 1 Solución de calibración pH 4,0, de un solo uso.</li> <li>• 1 Solución de almacenamiento de KCl.</li> </ul> |                 |            |                           |