

FICHA TÉCNICA

MEDIDOR DE CLOROFILA PORTÁTIL



SOLUCIONES ECOLÓGICAS PARA EL AGRO



950 051 659
923 836 214



ventas@ozono
majes.com



[https://ozono
majes.com/](https://ozonomajes.com/)

DESCRIPCIÓN:

El medidor de nutrientes de la planta puede medir el contenido relativo de clorofila (unidad SPAD).

Se puede aplicar ampliamente a la investigación de los índices fisiológicos de las plantas y a la orientación de la producción agrícola en institutos y universidades de investigación relacionados con la agricultura y la silvicultura.



ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO:

- **MARCA:** SHAMDONG
- **MODELO:** HAYD-01



SOLUCIONES ECOLÓGICAS PARA EL AGRO



950 051 659
923 836 214



ventas@ozono
majes.com



[https://ozono
majes.com/](https://ozonomajes.com/)

ESPECIFICACIONES GENERALES:

- 1. Detección rápida de plantas vivas no destructivas**, la medición solo necesita insertar las hojas, no es necesario recoger las hojas, no afecta el crecimiento normal de los cultivos, se puede monitorear durante todo el proceso de crecimiento de los cultivos, para obtener más resultados de análisis científicos.
- 2. Alta precisión de medición** (precisión: $\pm 1,0$ SPAD, repetibilidad: $\pm 0,3$ SPAD), sistema de interferencia antideslumbrante incorporado.
3. Todos los parámetros se pueden medir al mismo tiempo en una sola operación.
- 4. Gran espacio de almacenamiento** de 16 GB, los datos se pueden almacenar, ver y exportar en grupos
- 5. Interfaz USB multifuncional**, puede lograr la función de exportación y carga de datos, se puede conectar directamente al instrumento y a la computadora, exportar datos sin software de PC.





SOLUCIONES ECOLÓGICAS PARA EL AGRO



950 051 659

923 836 214



ventas@ozon
omajes.com



<https://ozonomajes.com/>

6. **Navegación de datos:** Puede examinar datos históricos y eliminar datos anómalos en el instrumento.

7. **Pantalla LCD de alto contraste,** la luz intensa también puede mostrar datos claramente.

8. **Diseño de modo de bajo consumo,** batería recargable de iones de litio de gran capacidad incorporada, con función antisobrecarga, ahorro de energía y protección del medio ambiente y operación conveniente en exteriores.

9. **Pantalla bilingüe en chino e inglés incorporada,** conmutación de una tecla, acoplamiento perfecto.

10. **Configuración estándar:** Host, cargador, cable de datos USB, tarjeta de memoria, lector de tarjetas, aluminio portátil caso, manual, etc.





SOLUCIONES ECOLÓGICAS PARA EL AGRO



950 051 659

923 836 214



ventas@ozono
majes.com



[https://ozono
majes.com/](https://ozonomajes.com/)

PARÁMETROS TÉCNICOS

- **Elementos de prueba:** Contenido de clorofila
- **Rango de medición clorofila:** -9,9 a 199,9 SPAD
- **Área de medición:** 2mm*3mm
- **Precisión de medición clorofila:** $\pm 1,0$ unidad de SPAD o menos (valor de SPAD entre 0-50 a temperatura ambiente).
- **Repetibilidad clorofila:** $\pm 0,3$ unidades de SPAD o menos (valores de SPAD entre 0 y 50)
- **Intervalo de medición:** Inferior a 8 segundos.
- **Almacenamiento de datos:** 16GB - Almacenamiento de grupos según los requisitos del usuario.
- **Fuente de alimentación:** Batería de litio recargable 4,2V.
- **Capacidad de la batería:** 3000mAh
- **Peso:** 230g
- **Entorno de trabajo y almacenamiento:** $-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$
 $\leq 85\%$ de humedad relativa.



SOLUCIONES ECOLÓGICAS PARA EL AGRO



SÍGUENOS: OZONO MAJES



WWW.OZONOMAJES.COM