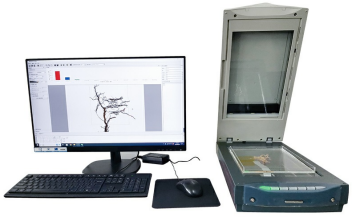
Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Sistema de analisis de raices de plantas

Código: B2-01-012397

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

El sistema de análisis de raíces se basa en tecnología de reconocimiento de imágenes y se usa para el análisis de raíces de plantas después de lavarlas in vitro. Reduce el trabajo manual del análisis. Parámetros generales de análisis: puntas de raíz (número total de puntas de raíz, igual al número de puntos de terminación), rango 0~1000, error<5%; longitud del sistema radicular (longitud total, incluidas la raíz principal y las secundarias), rango 0~10000mm, error<3.65%; diámetro promedio del sistema radicular, rango 0~20mm, error<0.04%; área proyectada del sistema radicular completo, rango 0~200000mm², error<4.02%; superficie total, rango 0~1000000mm², error<3.75%; volumen total, rango 0~2000000000mm³, error<3.82%.

Características

1. Hardware: escaneo de alta resolución con doble fuente de luz que entrega imágenes nítidas y sin reflejos. La bandeja evita que las raíces se superpongan.
2. Análisis: mide automáticamente decenas de parámetros, incluidos la longitud y el diámetro de las raíces. Admite clasificación topológica y análisis de color.
3. Operación: escaneo y análisis con un clic y procesamiento por lotes, para investigación agrícola y ecológica.

Especificaciones técnicas

Especificación	Computador B2-01-012397
Alimentación eléctrica	AC100~240V, 50/60Hz
Accesorio opcional	Computador
Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	576*297*118mm
Peso bruto	8kg

Aplicaciones

1. Confirme el tipo de muestra

Verifique que necesita medir parámetros de raíces lavadas, como longitud y diámetro, y si requiere el computador opcional para el análisis.

- **Accesorio opcional**: Computador

2. Prevea la instalación

Verifique la alimentación eléctrica disponible.

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

- **Alimentación eléctrica**: AC100~240V, 50/60Hz

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización