



Probador de nutrientes del suelo, rango 001-9999, batería integrada

Código: B2-01-010533

Marca: Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

Características

- Control por microcomputadora, circuito digital, diseño de programación, LCD, CA y CC de doble propósito.
- Resolución: 0,001, tecla táctil, impresora térmica integrada de alta calidad, impresión de resultados de pruebas.
- Puede detectar el contenido de varios elementos, como fertilizantes químicos, fertilizantes orgánicos (incluidos fertilizantes foliares, fertilizantes solubles en agua, fertilizantes en pulverización, etc.), nitrógeno disponible, fósforo disponible, potasio disponible, nitrógeno total, fósforo total, total. potasio, materia orgánica, pH, calcio, magnesio, azufre, hierro, manganeso, boro, zinc, cobre, cloro, silicio y diversos metales pesados como plomo, cromo, cadmio, mercurio, arsénico, etc.
- Fuente de luz estable, buena reproducibilidad y alta precisión.
- Prueba de calidad del agua: pH, calcio, magnesio, azufre, hierro, manganeso, boro, zinc, cobre, cloro, silicio, etc.
- Los resultados de la prueba se pueden transmitir a la computadora en tiempo real para su almacenamiento y análisis de datos a largo plazo.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	0.001-9999 - $\leq 0,2\%$ (0,002, detección de sulfato de cobre)
función	Extracción y determinación simultáneas de tres nutrientes de efecto rápido n, P y K en el suelo al mismo tiempo, y recomendación científica de la cantidad de fertilización.
Rango y resolución	0.001-9999
Error de repetibilidad	$\leq 0,05\%$ (0,001, solución de dicromato de potasio)
Estabilidad	Deriva inferior al 0,1% (0,001, medición de transmitancia) en 30 minutos.
Error lineal	$\leq 0,2\%$ (0,002, detección de sulfato de cobre)
Sensibilidad	Luz roja $\geq 4,5 \times 10^{-5}$, Luz azul $\geq 3,17 \times 10^{-3}$, Luz verde $\geq 2,35 \times 10^{-3}$, Luz naranja $\geq 2,13 \times 10^{-3}$
Rango de onda	Rojo: 680 ± 2 nm; azul: 420 ± 2 nm; verde: 510 ± 2 nm; Naranja: 590 ± 4 nm
Valor de PH (PH)	Rango de prueba: 1~14; Precisión: 0,01 (3) error: $\pm 0,1$ (ampliado)
Contenido de sal (conductividad)	Rango de prueba: 0,01% ~ 1,00%; Error relativo: $\pm 5\%$ (extendido)
La humedad del suelo	Unidad de humedad: % (g/100g); Rango de prueba de contenido de humedad: 0-100%; Error inferior al 0,5%
Prueba de velocidad	Pruebe una muestra de suelo (n, P, K) ≤ 30 minutos (incluido el tiempo de pretratamiento); Mida simultáneamente 8 muestras de suelo ≤ 1 hora (incluido el tiempo de pretratamiento)
Impresión de datos	Impresora térmica de un botón de alta calidad integrada

Especificación	0.001-9999 - $\leq 0,2\%$ (0,002, detección de sulfato de cobre)
Fuente de alimentación	CA 220 $\pm$ 22 V, 50/60 H Con (Litio incorporado se puede utilizar la batería del instrumento)
Tamaño del paquete (largo x ancho x alto) mm	550*250*370+550*410*290
Peso bruto (kg)	13.6

Aplicaciones

Camara climatica de estabilidad, Humedad 0-100 %HR: la compra se decide principalmente por función: extracción y determinación simultáneas de tres nutrientes de efecto rápido n, p y k en el suelo al mismo tiempo, y recomendación científica de la cantidad de fertilización y error de repetibilidad: $\leq 0,05\%$ (0,001, solución de dicromato de potasio).

Usos recomendados

Adecuado cuando la especificacion requerida es función: extracción y determinación simultáneas de tres nutrientes de efecto rápido n, p y k en el suelo al mismo tiempo, y recomendación científica de la cantidad de fertilización.

Adecuado cuando la especificacion requerida es error de repetibilidad: $\leq 0,05\%$ (0,001, solución de dicromato de potasio).

Adecuado cuando la especificacion requerida es estabilidad: deriva inferior al 0,1% (0,001, medición de transmitancia) en 30 minutos.

Criterios de compatibilidad

Verifique función: extracción y determinación simultáneas de tres nutrientes de efecto rápido n, p y k en el suelo al mismo tiempo, y recomendación científica de la cantidad de fertilización antes de confirmar la compra.

Verifique error de repetibilidad: $\leq 0,05\%$ (0,001, solución de dicromato de potasio) antes de confirmar la compra.

Verifique estabilidad: deriva inferior al 0,1% (0,001, medición de transmitancia) en 30 minutos antes de confirmar la compra.

Como validar si sirve

Compare esos valores con el requerimiento tecnico antes de cotizar.

Recomendación de compra

Elija este producto si función: extracción y determinación simultáneas de tres nutrientes de efecto rápido n, p y k en el suelo al mismo tiempo, y recomendación científica de la cantidad de fertilización y error de repetibilidad: $\leq 0,05\%$ (0,001, solución de dicromato de potasio) coinciden con el requerimiento tecnico.

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)