Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Medidor portatil de residuos de pesticidas

Código: B2-01-011087

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Medidor portátil de residuos de pesticidas, de tamaño compacto; emplea el método de valor enzimático y muestra el resultado como valor. El residuo de pesticidas excede el límite si el 50% es positivo; cuanto mayor es el valor, mayor es la cantidad de residuo. La prueba rápida de residuos de pesticidas se basa en la hidrólisis de la acetilcolina por la colinesterasa. El hidrolizado reacciona con DTMB y forma un compuesto amarillo. Los pesticidas organofosforados inhiben la enzima. El cambio del valor de absorción indica el grado de inhibición de la enzima y, con ello, el residuo de pesticida en la muestra. Productos que analiza: productos agrícolas y derivados, alimentos de consumo diario, mariscos y sus productos, entre otros. Objeto de análisis: prueba cualitativa rápida de residuos de pesticidas organofosforados y carbamatos. Usuarios: departamentos de industria y comercio, higiene, control de calidad, agricultura, comercio y otros; mercados, supermercados, mercados mayoristas de productos agrícolas, hoteles, comedores de gran tamaño, bases de producción agrícola, entre otros.

Características

1. Muestra el resultado de la inspección automáticamente, sin cálculos.
2. Almacena 500 registros y permite la transmisión por USB.
3. Prueba mediante el método de inhibición enzimática.
4. El reactivo complementario se almacena en refrigerador a 4-6°C.
5. Usa una fuente de luz semipermanente de larga vida útil.
6. Diseño portátil.

Especificaciones técnicas

Especificación	**LCD 128*64mm - ±3% - ±2% B2-01-011087**
Alimentación eléctrica	Batería de litio interna de 3.7V, alimentación externa de 5V
Almacenamiento	500 registros (cuando los datos guardados lleguen al límite superior, cárguelos al computador o se perderán; haga la prueba después de borrar los datos del equipo)
Pantalla	LCD 128*64mm
Exactitud de transmitancia	±3%
Repetibilidad de transmitancia	±2%
Error lineal	±5%
Botones	Botón suave Panasonic
Interfaz con PC	USB
Entorno de trabajo	Temperatura: 0~40°C, humedad: 35~85%
Dimensiones del embalaje (L*An*Al)	580*210*450mm

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	LCD 128*64mm - ±3% - ±2% B2-01-011087
Peso bruto	7kg

Aplicaciones

1. Revise el desempeño de medición

Compare la exactitud, la repetibilidad y el error lineal del equipo con lo que exige su control de residuos.

- **Exactitud de transmitancia**: ±3%
- **Repetibilidad de transmitancia**: ±2%
- **Error lineal**: ±5%

2. Confirme el manejo de datos

Verifique si la interfaz con PC permite descargar los resultados con la frecuencia que requiere su registro de muestras.

- **Interfaz con PC**: USB

3. Prevea el uso en terreno

Confirme que la alimentación por batería y el entorno de trabajo admitido corresponden a las condiciones donde hará las pruebas.

- **Alimentación eléctrica**: Batería de litio interna de 3.7V, alimentación externa de 5V
- **Entorno de trabajo**: Temperatura: 0~40°C, humedad: 35~85%

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización