



# MEDIDOR PORTATIL DE RESIDUOS DE PESTICIDAS MODELO PESTICIDE-I



## DESCRIPCIÓN

El medidor de pesticidas portátil tiene un tamaño compacto y es muy fácil de transportar. El método de ensayo del equipo se basa en una reacción enzimática, donde la enzima colinesterasa hidroliza la acetilcolina generando un pigmento amarillo, si el valor es mayor a 50% el resultado es positivo para pesticida. Su área de aplicación es en la industria agrícola, además de sectores dirigidos en la calidad de productos alimenticios.

## CARACTERÍSTICAS

Visualización: pantalla LED 128x64

Exactitud:  $\pm 3\%$

Repetibilidad:  $\pm 2\%$

Error lineal:  $\pm 5\%$

Interfaz PC: USB

Almacenamiento: 500 datos

Condiciones ambientales: Temperatura: 0-40°C; Humedad: 35-85%

Energía: Baterías de Litio 3.7V

Accesorios adicionales:

Micropipeta de 100  $\mu$ l

Gradilla de plástico

Vaso de pp de 50 ml

Adaptador de voltaje

Balanza de 50 g

Sustancia de calibración del espectro.

[www.heeding.com](http://www.heeding.com)