

MiniBio

Incubadora con Sistema de Lectura Automática

Para incubación y lectura de Indicadores Biológicos Rápidos, Súper Rápidos o Ultra Rápidos.



Uso previsto

Para la incubación y lectura de:

Indicadores Biológicos Bionova® con Sistema de Lectura Rápida por Fluorescencia: BT220 (Vapor): 3 hs. a 60°C, BT221 (Vapor): 1 h. a 60°C, BT110 (OE): 4 hs. a 37°C, BT102 (Formaldehído): 2 hs a 60°C, BT95 (VH₂O₂): 2 hs. a 60°C.

Indicadores Biológicos Bionova® con Sistema de Lectura Súper Rápida por Fluorescencia: BT222 (Vapor): 1 h. a 60°C, BT223 (Vapor): 30 min. a 60°C, BT96 (VH₂O₂): 30 min. a 60°C.

Indicadores Biológicos Bionova® con Sistema de Lectura Ultra Rápida por Fluorescencia: BT224 (Vapor): 20 min. a 60°C

Normativa aplicable

Diseñado bajo normas de Sistema de Gestión de Calidad ISO 13485:2016/NS-EN ISO 13485:2016.

Características

3 posiciones (38 mm de profundidad, 9 mm de diámetro) para incubación de Indicadores Biológicos Autocontenidos de Lectura Rápida, Súper Rápida y Ultra Rápida por Fluorescencia.

1 rompe ampollas.

Orificio para termómetro externo.

Tapa superior incorporada.

Sistema de Temperatura Dual: permite seleccionar entre dos temperaturas de incubación (37°C y 60°C)

Conexión USB para el registro de resultados en PC mediante un software de Lectura y Trazabilidad.

Permite incubar 3 indicadores simultáneamente, en programas diferentes, a la misma temperatura.

Impresora Térmica de Resultados.

Alarma sonora para indicación de eventos

Detección y cancelación automática de la lectura de fluorescencia del indicador biológico.

Longitud de onda de lectura de fluorescencia: ~460 nm

Actualización de firmware por parte del usuario.

Dimensiones: 180 mm de alto, 154 mm de ancho y 105 mm de profundidad.

Rango de Voltaje: 100 – 240 V CA

Potencia: 28 W

Frecuencia: 50 – 60 Hz

Condiciones ambientales de producción

Temperatura ambiente entre 15-35 °C, HR 35-85 %.

Condiciones de almacenamiento

T = 10-30 °C, HR 30-80 %, mantener al abrigo de la luz.

Condiciones de transporte

Respetar las condiciones de almacenamiento.

Transportar en cajas cerradas y reforzadas para evitar golpes. El transporte de este producto no implica riesgo alguno para la salud de las personas.

Período de vida útil

5 años

Envase

1 unidad por caja.

Datos en el envase: código y descripción del producto, condiciones de almacenamiento y datos del fabricante.

Etiquetado

Misma etiqueta en el producto y en el envase: código y descripción del producto, condiciones de almacenamiento, lote, número de serie, código de barras y datos del fabricante.

Posibles mercados de destino

Área de la salud, industria Alimenticia, Farmacéutica y de Productos Médicos.

Otra información relevante

El equipo Bionova® MiniBio tiene un botón en su tablero que permite seleccionar una temperatura de incubación de 37 °C o 60 °C. Además, posee un botón para cada una de las posiciones de lectura que permite seleccionar un programa de tiempo diferente para cada posición.

La incubadora Bionova® MiniBio tiene un sistema de lectura automático y una impresora para registrar los datos.

Descripción de los peligros conocidos y/o previsibles y de situaciones que podrían representar un peligro para el producto.

No verter ningún líquido en su interior.

No sumergir la incubadora en ningún líquido.

Utilizar sólo en interiores.

Desconectar el cable de alimentación antes de proceder a su limpieza.

No utilizar limpiadores o desinfectantes abrasivos o corrosivos.

Asegurarse que la incubadora esté conectada a un cable de alimentación con la potencia adecuada.