

División Control de Infecciones | Accesorios

## Incubadora con Sistema de Lectura Automática BPH Bionova® Photon

Para incubación y lectura de Indicadores Biológicos Auto-Contenidos Instantáneos.



### Uso previsto

La Incubadora con Sistema de Lectura Automática BPH Bionova® Photon incuba a 60 °C y lee el Indicador Biológico Terragene® Bionova® Photon (BT225) en los tiempos prescritos en el Manual del Usuario.

### Normativa aplicable

Diseñada bajo normas de Sistema de Gestión de Calidad ISO 13485:2016/EN, ISO 13485:2016.  
Seguridad Eléctrica: IEC 61010-1; IEC 61010-2-010.  
Inmunidad Electromagnética: IEC 60601-1-2; EN 60601-1-2.  
Compatibilidad Electromagnética: EN 61326-1; EN 62311;  
Directiva 2014/53/EU; 47 CFR Parte 15.  
Directiva RoHS 2011/65/UE.  
Directiva RAEE 2012/19/UE.

### FDA De Novo

DEN220042

### Características

2 posiciones (38 mm de profundidad, 9 mm de diámetro) para incubar Indicadores Biológicos Auto-contenidos de Lectura Instantánea (lectura de 7 s) por Fluorescencia.  
Incubación simultánea a 60 °C en ambas posiciones.  
1 rompe ampollas.  
Orificio especial para termómetro externo.

Alarma sonora para notificación de eventos.  
Detección automática de indicadores colocados.  
Cancelación automática de lectura si los indicadores son retirados antes de tiempo.  
Número de identificación único para cada resultado determinado a propósito de las auditorías.  
Fácil acceso a los últimos 50 resultados.

Conectividad USB.  
Conectividad Wi-Fi.  
Conectividad con tecnología inalámbrica Bluetooth®.  
Totalmente compatible con la aplicación web Bionova® Cloud.  
Totalmente compatible con la aplicación Terragene® Wireless Assistant para dispositivos móviles.  
El usuario puede actualizar fácilmente el firmware.

Longitud de onda de lectura de fluorescencia: ~ 460 nm.  
Dimensiones: 107 mm de alto, 97 mm de ancho y 103 mm de profundidad.  
Rango de Voltaje: 100 - 240 V CA.  
Potencia: 18 W.  
Frecuencia: 50 - 60 Hz.  
Temperatura de operación: 10 - 30 °C

La Incubadora con Sistema de Lectura Automática BPH Bionova® Photon es de venta exclusiva a profesionales e instituciones sanitarias.

División Control de Infecciones | Accesorios

## Incubadora con Sistema de Lectura Automática BPH Bionova® Photon

Para incubación y lectura de Indicadores Biológicos Auto-Contenidos Instantáneos.



### Condiciones ambientales de producción

T = 15-30 °C, RH = 35-85 %.

### Condiciones de almacenamiento

T = 5-40 °C, RH = 30-80 %, mantener al abrigo de la luz.

### Condiciones de transporte

Se recomienda respetar las condiciones de almacenamiento durante el transporte. Transportar en cajas cerradas y reforzadas para evitar golpes. El transporte de este producto no implica riesgo alguno para la salud de las personas.

Las excursiones aceptables durante el transporte son las siguientes:  
T = 2-5 °C y T = 40-65 °C por no más de siete días. Sin restricciones de humedad relativa.

### 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

En el producto: código y descripción del producto, condiciones de operación, número de lote, número de serie, firmware de fabricación, fecha de fabricación, código datamatrix y datos del fabricante.

En el envase: código y descripción del producto, condiciones de almacenamiento, número de lote, número de serie, firmware de fabricación, fecha de fabricación y código datamatrix.

### Posibles mercados de destino

Área de la Salud, Industria Alimenticia, Farmacéutica, Odontológica y de Productos Médicos.

### Precauciones

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.

Utilizar solo la fuente de alimentación incluida (adaptador de alimentación de CA), el enchufe de CA de la fuente de alimentación, los cables de alimentación y el cable USB.

Este producto contiene caucho natural seco.