

Infection Control Division | Accessories

Bionova® CaviTest Auto-reader

For cavitation tests



Usage

For readout of Chemdye® CDWU-Z indicators, used for the detection of cavitation energy in ultrasonic cleaners for medical instruments.

Applicable regulation

Electrical Safety: IEC 61010-1; IEC 61010-2-010

Low Voltage Directive 2014/35/EU

Electromagnetic Compatibility: EN 61326-1; EMC Directive 2014/30/EU

RoHS Directive 2011/65/EU

WEEE Directive 2012/19/EU

Characteristics

3 positions (25 mm depth, 13 mm diameter) for the readout of Chemdye® CDWU-Z indicators.

Built-in top cover.

USB connection for recording results on PC using Bionova® Traceability software.

Thermal printer of results.

Firmware update by the user.

Dimensions: 102 mm high, 156 mm wide and 146 mm deep.

Voltage range: 100 – 240 V AC.

Power: 18 W.

Frequency: 50 – 60 Hz.

Operation temperature: 10 – 30 °C.

Storage conditions

T = 5-40 °C, RH = 30-80 %, keep away from direct sunlight.

Transport conditions

It is recommended to respect the storage conditions during transport.

Products should be transported in closed and reinforced boxes in order to avoid damages. The transport of this product does not represent any risk for human health.

Expected lifetime

5 years.

Packing

1 unit per box.

Packing information: product code and description, regulatory data and manufacturer information.

Labelling

On product: product code and description, operating conditions, manufacture date, batch number, serial number, manufactory firmware, Data Matrix and manufacturer information.

On product's box: product code and description, storage conditions, manufacture date, batch number, serial number, manufactory firmware and Data Matrix.

Possible target markets

Healthcare and Industry.

Infection Control Division | Accessories

Bionova® CaviTest Auto-reader

For cavitation tests



Precautions

Do not pour any liquid inside.

Do not immerse in any liquid.

Only for indoor use.

Disconnect the power cord before cleaning.

Do not use abrasive or corrosive cleaners or disinfectants.

Make sure that the auto-reader is connected to a properly rated power cord.

This product contains dry natural rubber

División Control de Infecciones | Accesorios

Bionova® CaviTest Auto-lectora

Para pruebas de cavitación



Uso previsto

Lectura de los indicadores Chemdye® CDWU-Z, utilizados para detectar la energía de cavitación en lavadoras ultrasónicas destinadas a la limpieza de instrumental médico.

Normativa aplicable

Seguridad eléctrica: IEC 61010-1; IEC 61010-2-010

Directiva de Baja Tensión 2014/35/UE

Compatibilidad electromagnética: EN 61326-1; Directiva 2014/30/UE

Directiva RoHS 2011/65/UE

Directiva RAEE 2012/19/UE

Características

3 posiciones (25 mm de profundidad; 13 mm de diámetro) para lectura de indicadores Chemdye® CDWU-Z.

Tapa superior incorporada.

Conexión USB para el registro de resultados en PC mediante el software Bionova® de trazabilidad.

Permite leer 3 indicadores simultáneamente.

Impresora térmica de resultados.

Actualización de firmware por parte del usuario.

Dimensiones: 102 mm de alto, 156 mm de ancho y 146 mm de profundidad.

Rango de voltaje: 100 – 240 V CA.

Potencia: 18 W.

Frecuencia: 50 – 60 Hz.

Temperatura de operación: 10 – 30 °C.

Condiciones de almacenamiento

T = 5-40 °C, HR = 30-80 %. Mantener fuera del alcance 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.

Período de vida útil previsto

5 años.

Envase

1 unidad por caja.

Datos en el envase: código del producto y descripción, información regulatoria e información del fabricante.

Etiquetado

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

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

Posibles mercados de destino

Salud e Industria.

División Control de Infecciones | Accesorios

Bionova® CaviTest Auto-lectora Para pruebas de cavitación



Precauciones

No verter ningún líquido en su interior.

No sumergir en ningún líquido.

Utilizar sólo en interiores.

Desconecte el cable de alimentación o apague el dispositivo antes de limpiarlo.

No utilizar limpiadores o desinfectantes abrasivos o corrosivos.

Asegúrese de que la auto-lectora esté conectada a un cable de alimentación con la potencia necesaria.

Este producto contiene caucho natural seco.