

Infection Control Division | Accessories

Bionova® CaviTest Auto-reader

For cavitation tests



Usage

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

Applicable regulation

Designed under Quality Management System standards
ISO 13485:2016/EN ISO 13485:2016

IEC 61010-1

Low Voltage Directive 2014/35/EU

IEC 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 and Chemdye® CDWU-Z Indicators.

Built-in top cover.

USB connection for recording results on PC using Bionova® Cloud.

It allows to read 3 indicators simultaneously.

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.

Infection Control Division | Accessories

Bionova® CaviTest Auto-reader

For cavitation tests



Possible target markets

Healthcare and Industry.

Other important information

The Bionova® CaviTest Auto-reader includes a button at each position, enabling readout initiation.

The auto-reader has an automatic readout system and a printer to record the results.

In addition, it has a button to reprint the last 3 results, a button to feed the printer's paper and another button to access set-up mode.

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

Normativa aplicable

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

IEC 61010-1

Directiva Bajo Voltaje 2014/35/UE

IEC 61326-1

Directiva CEM 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 y 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.

División Control de Infecciones | Accesorios

Bionova® CaviTest Auto-lectora

Para pruebas de cavitación



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.

Otra información relevante

La Auto-lectora Bionova® CaviTest dispone de un botón en cada posición para iniciar la lectura.

La auto-lectora tiene un sistema de lectura automático y una impresora para registrar los resultados. Además, cuenta con un botón para reimprimir los últimos 3 resultados, un botón para avanzar el papel de la impresora, y otro botón para acceder al modo de configuración.

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.