

CD87-100 ChemDose

Chemical Indicator

For monitoring disinfection processes by continuous UV-C (254 nm) radiation



Usage

Control of disinfection processes by continuous UV-C (254 nm) radiation.

Conditions: radiation dose ≥ 25 mJ/cm².

Applicable regulation

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

Characteristics

Self-adhesive label (dot) printed with indicator ink.

Size: 15 mm of diameter

Initial color: **yellow**

Final color: **orange/red**

100 % Toxic Heavy Metal free



Environmental conditions during manufacture

T= 15-30 °C, RH= 30-80 %.

Storage conditions

T= 10-30 °C, RH= 30-80 %, keep out of direct light.

Transport conditions

Storage conditions should be strictly followed. Transport in closed and reinforced boxes in order to avoid damages. The transport of this product does not represent a risk for health.

Shelf life

5 years.

Packing

1000 labels per roll in individual bags.

Results Reference Card.

Packing information: product description, process for intended use, storage conditions, manufacturer information and data on packing's label.

Labelling

On roll's cone: batch number, expiration date and manufacturer's name.

On product's packing: product code and description, process for intended use, color change, use conditions, presentation, batch number, manufacture date, expiration date, bar code and datamatrix code.

Possible target markets

Healthcare, Food, Pharmaceutical and Medical Industries.

Other important information

Read product's instructions for use thoroughly before use.

Precautions

Do not store the product near sterilizing or disinfectant agents.
Do not use the product to control any sterilization process. Do not use the product to control disinfection processes different from the recommended one.

CD87-100 ChemDose

Indicador Químico

Para control de procesos de desinfección por radiación UV-C continua (254 nm)



Uso previsto

Control de procesos de desinfección por radiación UV-C continua (254 nm).

Condiciones: dosis de radiación ≥ 25 mJ/cm².

Normativa aplicable

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

Características

Etiqueta autoadhesiva (círculo) impresa con tinta indicadora.

Tamaño: 15 mm de diámetro.

Color inicial: **amarillo**

Color final: **naranja/rojo**

100 % Libre de Metales Pesados Tóxicos



Condiciones de producción

T= 15-30 °C, HR= 30-80 %.

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

1000 etiquetas por rollo en bolsas individuales.

Tarjeta de referencia de resultado.

Información del envase: descripción del producto, proceso para el cual se utiliza, condiciones de almacenamiento, datos del fabricante e información en la etiqueta del envase.

Etiquetado

En el cono del rollo: lote, fecha de vencimiento y nombre del fabricante.

En el envase: código y descripción del producto, proceso para el cual se utiliza, viraje de color, condiciones de uso, presentación, lote, fecha de fabricación y de vencimiento, código de barras y código datamatrix.

Posibles mercados de destino

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

Otra información relevante

Antes de su utilización se recomienda leer las instrucciones de uso del producto.

Precauciones

No almacenar el producto cerca de agentes esterilizantes o desinfectantes.

No utilizar el producto para controlar procesos de esterilización de ningún tipo. No utilizar el producto para controlar procesos de desinfección diferentes del recomendado.