

Infection Control Division | Chemical Indicators

## CD87-100 ChemDose

Chemical Indicator for monitoring disinfection processes by UV-C (254 nm) radiation



### Usage

Control of disinfection processes by UV-C (254 nm) radiation.  
Conditions: radiation dose  $\geq 25$  mJ/cm<sup>2</sup>.

### Applicable regulation

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

### Characteristics

Self-adhesive label printed with indicating ink. To be used with manual labelling device.  
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

It is recommended to store it away from sunlight and at a temperature between 10-30 °C.

Products should be transported in closed and reinforced boxes in order to avoid damages.

The transport of this product does not represent a risk for health.

### Shelf life

3 years.

### Packing

1000 labels per roll in individual bags.

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

Infection Control Division | Chemical Indicators

## CD87-100 ChemDose

Chemical Indicator for monitoring disinfection processes by UV-C (254 nm) radiation



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.

División Control de Infecciones | Indicadores Químicos

## CD87-100 ChemDose

Indicador Químico para control de procesos de desinfección por radiación UV-C (254 nm)



### Uso previsto

Control de procesos de desinfección por radiación UV-C (254 nm).  
Condiciones: dosis de radiación  $\geq 25$  mJ/cm<sup>2</sup>.

### Normativa aplicable

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

### Características

Etiqueta autoadhesiva impresa con tinta indicadora. Para ser utilizada con la etiquetadora manual.

Tamaño: 15 mm de diámetro.

Color inicial: amarillo.

Color final: naranja/rojo.

100 % Libre de Metales Pesados Tóxicos.



### Condiciones ambientales de producción

T = 15-30 °C, RH = 30-80 %.

### Condiciones de almacenamiento

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

### Condiciones de transporte

Se recomienda conservar al abrigo de la luz solar y a una temperatura entre 10-30 °C.

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

3 años.

### Envase

1000 etiquetas por rollo en bolsas individuales.

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,

División Control de Infecciones | Indicadores Químicos

## CD87-100 ChemDose

Indicador Químico para control de procesos de desinfección por radiación UV-C (254 nm)

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.