

CDWU

Indicador de lavado por ultrasonido

Para pruebas de capacidad de cavitación.



Uso previsto

Diseñado para el control de rutina de procesos de limpieza por ultrasonido y para el monitoreo de la eficacia de la cavitación ultrasónica de lavadoras de ultrasonido que operan a frecuencias iguales o superiores a 35 kHz y a temperaturas en el rango 18 °C a 70 °C.

Habilitación

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

Características

Tubo de vidrio transparente de 2 ml: 31.0 mm de alto x 11.6 mm de diámetro exterior, 8.0 mm de diámetro de cuello. Espesor de la pared: 0.5 mm.

Tabique de goma marrón/rojizo: 8.0 x 1.0 mm.

Tapa de Aluminio: 5.5 mm de alto x 11.7 mm de diámetro. Espesor de la pared: 0.3 mm.

Perlas de vidrio: 3.0 mm.

Solución reactiva transparente azul: 1.5 ml.

Permite la detección de deficiencias en la capacidad de cavitación de la máquina lavadora ultrasónica.

Cada vial es acompañado por una Tarjeta de Registro autoadhesiva donde se puede registrar la información sobre el proceso de control de lavado por ultrasonido.

Nivel Desafío: alto

Color inicial: azul

Resultado: solución transparente amarilla.

NOTA: Si se obtienen resultados desfavorables, comprobar la frecuencia de trabajo de la lavadora ultrasónica, el tiempo y la temperatura del lavado, la presencia de burbujas dentro de la solución de lavado, la ubicación del indicador y el estado general de la máquina lavadora ultrasónica.

Condiciones ambientales de producción

T = 10-30 °C, HR = 30-80%.

Condiciones de almacenamiento

T = 10-30 °C, HR = 30-80%, almacenar al abrigo de la luz y la humedad dentro del envase original.

Condiciones de transporte

Respetar las condiciones de almacenamiento. Transportar en cajas cerradas y reforzadas para evitar daños. El transporte de este producto no implica riesgo alguno para la salud de las personas.

Período de vida útil

18 meses.

Envase

6 unidades o 30 unidades por caja.

Datos en el envase: código y descripción del producto, datos del fabricante e información en la etiqueta.

Etiquetado

En el envase: código y descripción del producto, lote y fechas de fabricación y de vencimiento, código de barras y código datamatrix.

Posibles mercados de destino

Salud e industria.

Otra información relevante

Se recomienda leer las instrucciones operativas del producto antes de su utilización.

Descripción de los peligros conocidos y/o previsibles y de situaciones que podrían representar un peligro para el producto.

No reutilice el indicador CDWU.

No abra el indicador antes de su uso, ya que esto causaría su deterioro.

No utilice el indicador CDWU para el monitoreo de lavados normales que empleen lavadoras no ultrasónicas.