

Esterilización



LK/MJG-100-NS

Esterilizador de Baja Temperatura por Plasma de Peróxido de Hidrógeno Laoken (105 L útiles)

Esterilización avanzada y segura a baja temperatura para tus dispositivos más críticos.

Diseñado específicamente para el reprocesamiento seguro de instrumental termosensible y endoscopios flexibles, el esterilizador LK/MJG-100 de Laoken ofrece una máxima eficacia de penetración (incluso en lúmenes de hasta 1 mm de diámetro interno), protegiendo tu equipamiento de alto valor y optimizando la rotación del material quirúrgico en tu central de esterilización.

Volumen de cámara: 105 litros utilizables.

Ciclos ultra-rápidos: Ciclo corto de prueba en solo 20 minutos, y ciclo estándar de 30 minutos.

Dimensiones de la cámara: 450 x 400 x 750 mm.

Material: Cámara robusta construida en aluminio de alta durabilidad.

Cumplimiento regulatorio: Cumple rigurosamente con las normativas ISO 14937, ISO 13485 y marcado CE.



LK/MJG-150-DC-NS

Plasma Domus DC-NS: Duplica tu productividad con el primer sistema de doble cámara independiente.

Diseñado para centrales de esterilización de alta exigencia, el modelo LK/MJG-150-DC-NS de Laoken cuenta con dos cámaras 100% independientes que te permiten ejecutar dos ciclos de esterilización simultáneos con parámetros completamente diferentes. Acelera exponencialmente el turnover de tu instrumental quirúrgico y mantén tu quirófano siempre abastecido.

Cámaras Duales Independientes: Flexibilidad total para realizar ciclos paralelos (por ejemplo, ciclo de endoscopia en una cámara y ciclo de lúmenes en la otra).

Capacidad de la cámara: 86 litros por cámara.

Ciclos optimizados: Ciclo de prueba (20 min), ciclo estándar (30 min), ciclo para lúmenes (30 min), endoscopios (30 min) y mejorado (40 min).

Eficacia en lúmenes ultra-finos: Capaz de esterilizar lúmenes de acero inoxidable con diámetro interno menor a 0.7 mm (longitud >600 mm) y lúmenes de Teflón ≥ 1 mm (longitud ≤ 4000 mm).



Incubadoras para Indicadores de Lectura Rápida

UG-AR

Las incubadoras Ugaiya emplean la tecnología de análisis espectral para monitorear los cambios de fluorescencia que las esporas sobrevivientes podrían causar en la enzima que contiene el medio de cultivo.

Los lectores son compatibles con los indicadores biológicos de lectura rápida más populares del mercado. Además poseen interfaces para exportar la información y dar trazabilidad al proceso de validación.

Cuentan con pantalla que permiten conocer el tiempo de incubación, estado del indicador, porcentaje de fluorescencia y resultado de la incubación.



Modelo	Temperatura de Incubación	Tipo de indicadores admitidos	Tiempo de lectura	Conexiones
UG-AR400	58 °C ±2	4 tipos diferentes	4 a 20 min	USB/LAN
UG-AR100	58 °C ±2	60 min vapor	15-60 min	USB/LAN
UG-AR300	58 °C ±2	180 min vapor	30-180 min	USB/LAN
UG-AR200	58 °C ±2	20 min VH ₂ O ₂	4-20 min	USB/LAN

gke es una empresa alemana especializada en la producción, diseño y verificación de indicadores para los procesos de lavado y esterilización. Son pioneros en la generación de indicadores químicos de proceso y cuentan con la mejor tecnología para la producción de indicadores biológicos. Son los creadores de los dispositivos de reto al proceso (PCD por sus siglas en inglés) que permiten

Prueba de Bowie & Dick

Indicador Clase II

Prueba que puede usarse diariamente para checar los esterilizadores de vapor con pre-vacío, evaluando la remoción de aire conforme a la AAMI/ANSI ST79 (simula un paquete de prueba Bowie & Dick), validado de acuerdo al método de ISO11140-1+5.

Marca: **gke**



Sistemas de Pruebas Compactos

Indicadores Clase II

Prueba de las limitaciones de los distintos métodos de esterilización con indicadores químicos/biológicos y de lavado.

Marca: **gke**



Prueba Helix

Indicador Clase II

El set de prueba PCD-Helix consiste en un tubo con una cápsula de metal en un extremo en la cual puede colocarse un indicador químico o biológico. Los tubos de prueba están hechos de PTFE (politetrafluoroetileno o teflón) con diferentes diámetros y longitudes para pruebas en esterilizadores con pasos de pre-vacíos o gravitatorios y otros optimizados para peróxido de hidrógeno.

Marca: **gke**



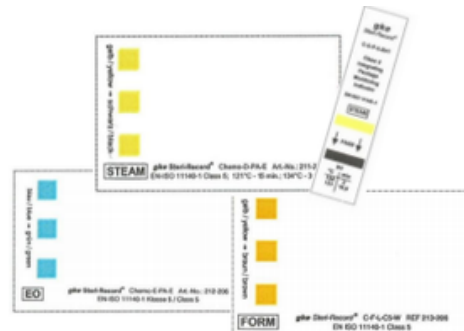
Indicadores Integradores

Integrador Clase V

Etiquetas con indicador químico clase V para monitoreo de paquetes en procesos de esterilización por vapor, Formaldehído y Óxido de Etileno conforme a la EN ISO 11140-1. Los indicadores químicos para monitoreo de paquetes cuentan con adhesivo que permite la documentación de resultados.

Marca: **gke**

No. Artículo	Descripción
211-224	Tarjetas, con 16 indicadores, 400 pzas (vapor)
211-222	Indicador Clase V, vapor, SV = 134°C, 3 min and 121°C, 16,5 min, para impresión o documentación manual, 58x35, 200 pzas
213-206	Etiquetas, 58 x 35, 200 pzas (Formaldehído)
212-206	Etiquetas autoadheribles con indicador Clase V para Óxido de Etileno, 58 x 35 mm para documentación manual o impresión, monitoreo de paquetes, 200 piezas



Etiqueta para plasma

Indicador químico

Etiquetas con indicador químico para monitoreo de paquetes en procesos de esterilización por plasma de peróxido de hidrógeno. Los indicadores químicos para monitoreo de paquetes cuentan con adhesivo que permite la documentación de resultados.

Marca: **gke**

No. Artículo	Descripción
214-221	Tarjetas autoadheribles con 16 indicadores, 14x65, 400 pzas
214-216	Tarjetas autoadheribles con 16 indicadore, 14x65, 400 pzas

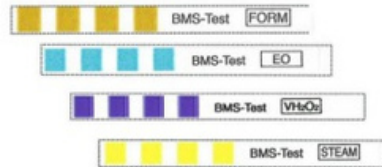


Tiras Indicadoras (Refill)

Indicadores Clase II

Paquete de refill incluyendo kit de sellado para todas las Pruebas de Simulación Bowie-Dick y Sistemas de Prueba Compactos.

Marca: **gke**



Autocontenidos

Indicadores Biológicos

Los Indicadores Mini-Bio-Plus Autocontenidos constan de un vial plástico con tira de esporas y una ampolleta de vidrio con medio de cultivo e indicador de pH. Se usa para validación y monitoreo de rutina de la mayoría de los procesos de esterilización sin necesidad de enviar al laboratorio de microbiología.

*Disponibles para Vapor Formaldehído y EO

Marca: **gke**



Instant-Mini-Bio-Plus

Indicadores Biológicos

Los Indicadores Instant-Mini-Bio-Plus contienen un indicador clase V que permite que el resultado del proceso de esterilización sea evaluado instantáneamente al término del proceso de esterilización. Por lo tanto, no es necesario esperar el resultado de la incubación.

Marca: **gke**



Incubadoras

Indicadores Biológicos

La incubadora permite incubar controles biológicos sin necesidad de enviarlos al laboratorio. Está disponible en 4 versiones con temperaturas diferentes. La temperatura de incubación es visible en el display. Incluye un bloque de aluminio para incubar indicadores biológicos y un bloque de aluminio incubar Stearo-Ampollas.

Marca: **gke**



Módulo de Esterilización (Control Total de Cargas) – Orchestradomus

El Módulo de Esterilización de **Orchestradomus** elimina los registros manuales en papel y las bitácoras borrosas, automatizando la agrupación de lotes y asegurando que únicamente el material verificado y seguro llegue al paciente.

- **Prevención de errores y duplicidad:** El escaneo mediante código QR agrupa paquetes automáticamente y genera alertas inmediatas si se intenta procesar un paquete previamente esterilizado.
- **Respaldo fotográfico auditable:** Registro fotográfico del ticket de la máquina y de los indicadores biológicos/químicos vinculado a la bitácora digital.
- **Bloqueo de seguridad automatizado:** En caso de cargas húmedas o fallas del equipo, los paquetes se bloquean y retornan de forma automática a lavado o preparación para su re-procesamiento.
- **Generación de bitácoras digitales:** Emisión automática de reportes detallados con hora, operador, equipo, indicadores y códigos QR procesados.