



PLATAFORMA PORTÁTIL DE BIODESCONTAMINACIÓN

CURIS 3

Descontaminación portátil con Hybrid Hydrogen Peroxide™ para entornos sanitarios, de laboratorio y ambientes controlados

El CURIS 3 es un sistema portátil de biodescontaminación con Peróxido de Hidrógeno Híbrido (HHP) diseñado para una implementación flexible en entornos sanitarios, de laboratorio y farmacéuticos.

Utilizando una formulación de peróxido de hidrógeno al 7 % y tecnología de liberación pulsada, el sistema proporciona una reducción esporicida validada de 6 log, incluida la validación mediante pruebas de carga de suciedad en tres partes.

Con un peso aproximado de 16 kg (36 lb), la unidad puede transportarse entre salas, instalaciones y entornos operativos sin necesidad de instalación permanente. Un carro desmontable y accesorios de extensión permiten una implementación móvil y tratamientos dirigidos.

El sistema incluye control automático del ciclo mediante una interfaz digital integrada, mientras que la capacidad de sincronización múltiple permite conectar y controlar de forma inalámbrica hasta 25 dispositivos CURIS simultáneamente.

Las funciones de monitoreo, datos operativos y generación de informes permiten la documentación, la trazabilidad del proceso y su uso en entornos que requieren documentación GMP o gestión de datos alineada con 21 CFR Parte 11.



BIOLAB EN AMÉRICA LATINA

BioLab Solutions representa a CURIS en América Latina, apoyando a organizaciones sanitarias, de laboratorio y farmacéuticas que buscan sistemas portátiles y documentables de descontaminación con Peróxido de Hidrógeno Híbrido.

PLATAFORMA ESPORICIDA VALIDADA

Los sistemas CURIS se posicionan en torno a un desempeño esporicida validado, una menor concentración de peróxido de hidrógeno, implementación móvil y datos operativos trazables adecuados para entornos regulados o de alto riesgo.

CAPACIDADES DEL SISTEMA

El CURIS 3 combina portabilidad, entrega dirigida, implementación sincronizada y operación respaldada por datos en una sola plataforma HHP.

IMPLEMENTACIÓN PORTÁTIL

La configuración ligera y el carro desmontable permiten el movimiento entre áreas de tratamiento, salas, vehículos, zonas de equipos y entornos controlados sin infraestructura permanente.

ACCESORIOS DE EXTENSIÓN Y PULVERIZACIÓN

Las boquillas de extensión y los accesorios de pulverización / nebulización permiten la entrega en áreas cerradas o de difícil acceso y facilitan tratamientos dirigidos de superficies o espacios cuando corresponde.

CONTROL AUTOMÁTICO DEL CICLO

La interfaz digital muestra el estado del ciclo y calcula automáticamente los ciclos de tratamiento, apoyando una operación estandarizada en entornos de uso rutinario o de alto riesgo.

CONECTIVIDAD MULTI-SYNC

Hasta 25 unidades CURIS pueden conectarse y controlarse de forma inalámbrica simultáneamente, permitiendo el tratamiento coordinado de salas más grandes o instalaciones más complejas.

GESTIÓN DE DATOS Y MONITOREO

La plataforma permite monitoreo mediante aplicación, acceso a datos de ciclos, generación de informes y registros operativos para visibilidad del proceso y documentación.

SOPORTE REGULATORIO Y DOCUMENTAL

Las funciones de informes y datos respaldan los requisitos documentales en entornos GMP y aplicaciones que requieren manejo de datos alineado con 21 CFR Parte 11.

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO

- 1 Carro desmontable simplifica el transporte entre ubicaciones de tratamiento.
- 2 Boquilla de acero inoxidable ajustable permite la entrega en esquinas y áreas de difícil acceso.
- 3 Palancas de boquilla permiten cambiar entre la descarga principal y el modo de accesorios de extensión.
- 4 Pantalla de interfaz digital muestra el estado del ciclo y calcula automáticamente el tratamiento.
- 5 Salida A/C secuenciada integrada alimenta accesorios después de la finalización del ciclo.
- 6 Capacidad multi-sync permite la conexión y control inalámbrico de hasta 25 dispositivos.
- 7 Gestión de datos y soporte de aplicación permiten monitoreo, informes y registro de operaciones.
- ★ Reivindicación esporádica validada incluye desempeño esporádico demostrado mediante pruebas de carga de suciedad en tres partes.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Elemento	Descripción	Dimensiones cm (in)	Peso kg (lb)	Potencia
Dispositivo principal	Equipo de Peróxido de Hidrógeno Híbrido con operación automatizada	50.17 × 34.93 × 43.82 (19.75 × 13.75 × 17.25)	16 (36)	115V o 220V
Trípode de extensión	Accesorio de trípode de extensión	304.8 (120)	1 (2)	—
Desinfectante esporicida	Desinfectante para nebulización EPA Listas K y N; 7 % de peróxido de hidrógeno; caja de 4 galones	EPA Reg. No. 93324-1	—	—

DESEMPEÑO Y VALIDACIÓN

- Plataforma Hybrid Hydrogen Peroxide (HHP)
- Formulación de peróxido de hidrógeno al 7 %
- Reducción esporicida validada de 6 log
- Validación basada en carga de suciedad en tres partes
- Tecnología de liberación pulsada

CONTROL Y DOCUMENTACIÓN

- Pantalla de interfaz digital
- Ciclo de tratamiento auto-calculado
- Salida secuenciada integrada para accesorios
- Soporte de aplicación / gestión de datos
- Soporte de informes alineado con 21 CFR Parte 11

APLICACIONES

SALUD

La implementación portátil es útil donde la movilidad, la aplicación dirigida y la reducción del tiempo de inactividad son importantes.

- Habitaciones de pacientes
- Habitaciones de aislamiento
- Salas quirúrgicas y de procedimientos
- Ambulancias y vehículos de transporte médico
- Áreas de almacenamiento y tratamiento de equipos
- Espacios temporales de respuesta a emergencias

LABORATORIOS E INVESTIGACIÓN

Los sistemas CURIS son adecuados para entornos de laboratorio que requieren biodescontaminación gaseosa o procedimientos de reinicio de salas.

- Biotecnología
- Laboratorios BSL-2
- Laboratorios BSL-3
- Laboratorios BSL-4
- Cámaras de almacenamiento en frío
- Cabinas de bioseguridad durante descontaminación de sala completa
- Salas de necropsia
- Bioterios

ENTORNOS FARMACÉUTICOS Y CONTROLADOS

Los sistemas portátiles HHP pueden apoyar estrategias de control de contaminación en entornos regulados de manufactura y salas limpias.

- Manufactura farmacéutica
- Salas limpias
- Antecámaras
- Entornos de procesamiento aséptico
- Suites de producción controlada
- Salas de preparación y almacenamiento de equipos
- Integración personalizada

La descontaminación de cabinas de bioseguridad con CURIS puede realizarse como parte de un procedimiento de descontaminación de sala completa. La descontaminación de cabinas en sistemas cerrados requiere Trinity

PLATAFORMAS CURIS RELACIONADAS

TRINITY

Aplicación

- Sistemas cerrados como aisladores y cabinas cerradas
- Descontaminación de volúmenes cerrados controlados
- Casos de uso que requieren lógica de tratamiento en sistema cerrado

Características técnicas

- Entrega controlada en volumen cerrado
- Ciclos reproducibles
- Adecuado para programas de validación documentables
- Relevante cuando el tratamiento de sala completa con CURIS no es el enfoque previsto



7000EI

Aplicación

- Descontaminación integrada en sistemas de producción cerrados
- Tratamiento automatizado para entornos de equipos de proceso
- Aplicaciones que requieren ciclos programados trazables

Características técnicas

- Sistema automatizado de circuito cerrado
- Ciclos programables
- Integración en flujos de documentación orientados a GMP
- Registros trazables de desempeño operativo



BioLab Solutions — representante de CURIS para LATAM
Sistemas de descontaminación con Hybrid Hydrogen Peroxide

Tel / WhatsApp
+52 55 5906 3054

Email
contacto@biolabsolutions.com.mx

Website
<https://biolabsolutions.com.mx/curis/>

