

Incubadora con Agitación Orbital



Lleve la potencia de las versátiles
incubadoras con agitación orbital
a su laboratorio

INFORS 
Llevamos vida a su laboratorio

Aporte confianza a su laboratorio

con las incubadoras con agitación orbital INFORS HT

Lleve su investigación al siguiente nivel con nuestra línea de incubadoras con agitación orbital apilables, para mayor precisión y fiabilidad. Ya sea para avanzar en estudios genéticos o realizar tareas rutinarias, nuestras incubadoras con agitación orbital adaptables ofrecen resultados consistentes y reproducibles para su éxito científico.



Construidos para durar, con la confianza de los científicos

INFORS HT tiene una larga reputación en el suministro de productos duraderos y de alta calidad. Nuestras incubadoras con agitación orbital están diseñadas para soportar las exigencias de un funcionamiento continuo, garantizando la fiabilidad y un rendimiento constante durante períodos prolongados.



Adaptables a sus necesidades de investigación

Nuestras incubadoras con agitación orbital se adaptan a sus necesidades de investigación, ofreciendo versatilidad para aplicaciones que van desde la investigación genética a las tareas rutinarias. Con un control preciso de la temperatura, agitación y funcionamiento 24/7, puede confiar en resultados consistentes y reproducibles en todo momento.



Gran capacidad con procesamiento en paralelo

Gestione eficientemente experimentos a gran escala con un diseño compacto que permite el procesamiento en paralelo, proporcionando una capacidad sustancial para el cribado y la producción simultáneos en toda la línea de productos.

Multitron

Proteja sus cultivos a la vez que maximiza el rendimiento y la eficiencia con una incubadora con agitación orbital de gran capacidad.



La incubadora con agitación orbital Multitron ofrece un rendimiento fiable y elevado en un diseño compacto. Diseñado para un funcionamiento continuo y una limpieza sencilla, permite realizar cultivos microbianos y celulares uniformes y sin contaminación.



Protección ininterrumpida para sus cultivos

Proteja su trabajo las 24 horas del día con el control continuo de contaminación integrado en cada Multitron. El diseño higiénico de la cámara, la descontaminación UV (opcional) y la filtración HEPA mantienen su entorno limpio sin tiempos de inactividad.



Resultados fiables y reproducibles

Mantenga un entorno fiable para sus células con resultados reproducibles en todas las bandejas gracias al alto grado de uniformidad y precisión de la temperatura durante su funcionamiento ininterrumpido las 24 horas del día, los 7 días de la semana.



Diseño flexible y fácil de usar en el laboratorio.

Desde las bandejas deslizantes hasta el apilamiento modular y la configuración de baja altura, el Multitron está diseñado para facilitar el acceso, el mantenimiento y la configuración de cualquier laboratorio.

Ocupa poco espacio.
Gran impacto.

Maximice el rendimiento con un sistema Multitron de triple apilado, que permite cultivar hasta 63L o 23,000 experimentos en menos de un metro cuadrado. Cada bandeja soporta hasta 55kg, ofreciendo un rendimiento de alta capacidad sin ocupar espacio adicional.



Obtenga más información:
infors-ht.com/multitron

Minitron

Aproveche al máximo el espacio de su laboratorio de investigación con esta incubadora con agitación orbital compacta y rentable.



Con todas las capacidades de la incubadora con agitación orbital Multitron en un diseño que ahorra espacio, el Minitron maneja una gran variedad de aplicaciones, desde microorganismos estándar hasta cultivos celulares complejos.



Resultados consistentes

Maximice la oxigenación y consiga resultados comparables en una amplia gama de recipientes, desde placas de microtitulo hasta matraces agitadores de 5L, con diámetros de agitación de 25 ó 50mm y altas velocidades de agitación de hasta 400rpm.



Control preciso del CO₂

Con el ingenioso diseño del Minitron, el control preciso del CO₂ funciona con una eficacia excepcional. El sellado de la carcasa minimiza el consumo de CO₂ a un nivel comparable al de las incubadoras estáticas.



Mitiga los riesgos de sus cultivos

La unidad de accionamiento es potente, pero silenciosa y fiable para cada carga y dispone de equilibrado dinámico para ayudar a eliminar errores de manipulación, paradas no deseadas y ajustes manuales innecesarios.

Encaja perfectamente en los laboratorios más pequeños

La incubadora con agitación orbital Minitron está disponible en sistema de apilado simple o doble para que pueda colocarlo en su mesa de laboratorio o en el suelo, con un espacio máximo necesario para el agitador de sólo 800mm x 625mm (ancho x fondo).



Obtenga más información:
infors-ht.com/minitron

Multitron Standard

Su incubadora con agitación orbital de referencia para aplicaciones microbianas



Inicie rápidamente su cribado y escalado con las funciones fáciles de usar y las condiciones de cultivo fiables de la incubadora con agitación orbital Multitron Standard.



Aproveche al máximo el espacio de su laboratorio

Esta incubadora con agitación orbital proporciona más de 60 litros de fermentación microbiana en menos de 1m² y el interior puede alojar matraces de hasta 5L.



Distribución uniforme de la temperatura

La uniformidad de la distribución de la temperatura de este agitador se extiende por toda la bandeja y proporciona resultados reproducibles desde el primer experimento hasta el último.



Puesta en marcha rápida y facilidad de uso

Esta incubadora con agitación orbital está repleta de cómodas características de facilidad de uso, como la bandeja deslizante extraíble con función de bloqueo y desbloqueo automático, y se entrega apilado (1, 2 ó 3 unidades) y listo para usar.

Llega fácilmente a todos los compartimentos

Cómoda altura de trabajo de 130mm, con un tamaño total reducido: 1070 x 860 x 1710mm (unidades apiladas triples con base baja).



Obtenga más información:
infors-ht.com/multitron-standard



Celltron

El agitador de laboratorio perfecto para añadir a su incubadora de CO₂



Introduzca en su laboratorio las ventajas de la tecnología de agitación que mitiga los riesgos para sus células en una incubadora de CO₂ existente. El Celltron es un agitador compacto, económico y energéticamente eficiente que puede incorporarse fácilmente a su espacio de laboratorio existente.



Genera un calor mínimo durante el funcionamiento.

El accionamiento magnético con aceleración suave proporciona un consumo energético mínimo y una baja entrada de calor en el incubador estático.



Acceda a los controles sin abrir el incubador

Con el panel de control fuera, supervisar el estado del agitador es fácil. Mantenga la longevidad del sistema Celltron teniendo el controlador fuera del compartimento de la incubadora para evitar el duro entorno de CO₂ y humedad.



Reduzca los riesgos de corrosión y contaminación

El uso de materiales mejorados como el plástico ABS y el acero inoxidable y el revestimiento antimicrobiano certificado de la carcasa hacen del Celltron una opción ideal para su uso en condiciones corrosivas con humidificación y gasificación de CO₂.

Sistema de agitación energéticamente eficiente

El sistema Celltron proporciona un consumo mínimo de energía y un bajo aporte de calor en el funcionamiento de la incubadora con un accionamiento magnético y una aceleración suave.



Obtenga más información:
infors-ht.com/celltron



¿Qué agitador se adapta mejor a su laboratorio?



	Celltron	Minitron	Multitron	Multitron Standard
Optimizado para diversas aplicaciones	Cultivo celular, Microbiano	Cultivo celular, Microbiano	Cultivo celular, Microbiano, Organismos fototróficos	Microbiano
Facilidad de instalación y mantenimiento	✓	✓	✓	✓
Diseño compacto y que ahorra espacio	✓	✓	✓	✓
Fiabilidad del rendimiento y del soporte técnico	✓	✓	✓	✓
Compatibilidad con variedad de recipientes	✓	✓	✓	✓
Control preciso de la temperatura		✓	✓	✓
Alto nivel de transferencia de oxígeno		✓	✓	✓
Capacidad flexible y posibilidad de apilamiento		✓	✓	✓
Modos de funcionamiento programables		✓	✓	✓
Compatibilidad con CO ₂	Se adapta a incubadores de CO ₂ existentes	✓	✓	
Compatibilidad con humidificación	Se adapta a incubadores estáticos con esta función	✓	✓	
Calificación disponible (FAT/SAT)		✓	✓	
Registro de acciones en pantalla		✓	✓	
Movimiento orbital ajustable			✓	
Protección activa contra contaminación			✓	
Alta capacidad de carga hasta 55kg por bandeja			✓	

Servicios de mantenimiento para incubadoras con agitación

Aumente el rendimiento de su agitador, minimice el tiempo de inactividad y maximice la seguridad



Lo último que desea en su laboratorio es un tiempo de inactividad no programado y, si bien las incubadoras con agitación orbital INFORS HT están diseñados para funcionar las 24 horas del día, los 7 días de la semana, es una práctica común realizar servicios preventivos regulares para mitigar los riesgos. Nuestra red global de ingenieros de servicio de campo con experiencia está aquí para ayudarlo.

Tipos de servicios para incubadoras con agitación orbital

- Preparación para la instalación y reubicación
- Reparaciones de emergencia
- Comprobaciones de estado y calibraciones
- Mantenimiento preventivo y correctivo



Obtenga más información:
infors-ht.com/servicios-de-agitador-incubador

DATOS DE CONTACTO



Learn more at
infors-ht.com/incubator-shakers