

Incubadora de CO2 NU-8600 con camisa de agua In-VitroCell

Descripción

Descripción general

La **incubadora CO2 camisa de agua NU-8600** ofrece un control preciso y moderno de temperatura y CO_2, ideal para cultivos celulares que requieren estabilidad y seguridad. Su diseño incluye una camisa de agua de 68 litros que garantiza una temperatura uniforme y constante dentro de la cámara de acero inoxidable de 160 litros. Además, cuenta con un sensor infrarrojo para el control exacto del CO_2 y un sistema de filtración HEPA de circuito cerrado que mantiene aire ISO Clase 5 con presión positiva para minimizar la contaminación. Su pantalla táctil facilita la configuración y consulta del historial de rendimiento. Esta incubadora también es apilable, optimizando el espacio del laboratorio.

Optimice su laboratorio con control intuitivo

El sistema de control NuTouch combina la comodidad moderna con la precisión científica, ofreciendo una interfaz táctil intuitiva para un manejo sin esfuerzo. Ajuste fácilmente la configuración, revise el historial de su cámara y calibre su sistema, todo al alcance de la mano: una fusión perfecta de facilidad y funcionalidad para optimizar los entornos de crecimiento celular.

Control uniforme de temperatura

ventas@abatec.com.mx

Las incubadoras de CO2 con camisa de agua In-VitroCell crean el entorno ideal para el crecimiento celular gracias a su avanzado sistema de camisa de agua de 72 litros. Esta característica garantiza una distribución uniforme de la temperatura dentro de la cámara de crecimiento, con una precisión de ±0,2 °C. Gracias al aislamiento R5, la cámara exterior minimiza eficazmente la pérdida de calor. Además, los calentadores de la puerta y del perímetro de la incubadora están controlados por microprocesador, adaptándose perfectamente a la temperatura ambiente. Para mayor precisión, estos calentadores se pueden ajustar manualmente en un ±20 % para minimizar la condensación, garantizando un entorno estable y óptimo para los cultivos celulares.

Filtración HEPA avanzada para una protección óptima del cultivo celular

Experimente un crecimiento mejorado de cultivos celulares con el avanzado sistema de filtración HEPA de In-VitroCell para un Control Constante de la Contaminación. Nuestro exclusivo sistema muestrea y filtra continuamente el aire de la cámara, encaminándolo a través de un filtro HEPA específico fuera de la cámara principal. Este proceso mantiene un ambiente de aire limpio ISO Clase 5 y establece una ligera presión positiva para proteger contra la contaminación. Con In-VitroCell, sus sensibles cultivos celulares se nutren en un hábitat meticulosamente controlado y resistente a la contaminación, lo que garantiza su integridad y vitalidad.

Diseño elegante para una mayor limpieza

Descubra la facilidad de mantener un entorno de cultivo celular impecable con las incubadoras de CO2 NuAire. Nuestras esquinas interiores cóncavas, cuidadosamente diseñadas, eliminan los puntos de difícil acceso, garantizando una limpieza sencilla y reduciendo el riesgo de proliferación bacteriana. El interior sin fisuras y sin grietas simplifica el proceso de limpieza y reduce significativamente los posibles escondites de contaminantes. Con NuAire, puede confiar en una incubadora que combina precisión científica con un mantenimiento práctico y fácil de usar.

ventas@abatec.com.mx