

Incubadora de CO2 NU-5800 de calor directo In-VitroCell

Descripción

Descripción general

La **Incubadora CO2 calor directo NU-5800** de In-VitroCell es una solución avanzada diseñada para proporcionar condiciones ideales en aplicaciones exigentes de cultivo celular. Con una cámara de crecimiento de 200 litros, esta incubadora combina **control preciso de temperatura y CO_2** mediante tecnología de calor directo y sensores infrarrojos, asegurando un entorno estable y libre de contaminación. Su sistema de filtración HEPA y la interfaz táctil NuTouch hacen de esta incubadora una herramienta ideal para laboratorios modernos enfocados en la confiabilidad y eficiencia en cultivos celulares de mamíferos.

Control inteligente con NuTouch

Controle la **Incubadora CO2 calor directo NU-5800** con facilidad gracias al sistema NuTouch, una **interfaz táctil** intuitiva que permite ajustar configuraciones, acceder al historial de parámetros y realizar calibraciones sin esfuerzo. Ideal para laboratorios que requieren eficiencia sin complicaciones.

Temperatura uniforme con calor directo

ventas@abatec.com.mx

La tecnología de **calor directo** proporciona una distribución uniforme de temperatura mediante calentadores en el perímetro y puerta de la cámara. Esta característica, vital en una **incubadora CO2 de calor directo**, garantiza estabilidad térmica incluso en condiciones ambientales cambiantes, protegiendo tus cultivos celulares más sensibles.

Sensor IR de precisión para CO_2

El **sensor infrarrojo (IR)** exclusivo de la NU-5800 detecta CO2 con alta precisión, asegurando un pH estable y reduciendo la necesidad de recalibración. Esta característica mejora la reproducibilidad en investigaciones de cultivos celulares y promueve condiciones óptimas dentro de la cámara de crecimiento.

Filtración HEPA avanzada

El sistema de filtración HEPA de circuito cerrado de In-VitroCell garantiza un entorno óptimo para el crecimiento de cultivos celulares de mamíferos. Este sistema muestrea y filtra continuamente el aire de la cámara a través de un filtro HEPA externo, creando un ambiente de aire limpio con una ligera presión positiva dentro de la cámara, similar a una sala limpia ISO Clase 5. Este proceso reduce significativamente los riesgos de contaminación y minimiza la desecación celular. In-VitroCell ofrece un control constante de la contaminación superior, proporcionando una protección multinivel para la seguridad e integridad de sus cultivos celulares.