

Incubadora de CO2 NU-5810 de calor directo In-VitroCell

Descripción

Descripción general

La **incubadora de CO_2 de calor directo In-VitroCell NU-5810** está diseñada para proporcionar un entorno seguro, estable y libre de contaminación para cultivos celulares sensibles. Gracias a su sistema de **descontaminación dual** y **control preciso de temperatura y CO_2 mediante microprocesador**, esta incubadora garantiza condiciones constantes y fiables, incluso en laboratorios de alta exigencia. Es ideal para la preservación de gametos, cultivos de tejidos y células a temperatura fisiológica, asegurando la integridad de las muestras en todo momento.

Descontaminación nocturna eficiente

Mantenga la cámara de cultivo libre de contaminantes con los **ciclos de descontaminación duales** de la NU-5810: un ciclo seco a 145 °C y otro humidificado a 95 °C. Estos procesos se completan en solo 8 horas, sin necesidad de retirar sensores, permitiendo una limpieza segura y automática durante la noche. El **sistema táctil NuTouch** guía paso a paso, ofreciendo instrucciones en pantalla y seguimiento en tiempo real para un mantenimiento sencillo y sin interrupciones operativas.

Filtración HEPA y protección contra la contaminación

ventas@abatec.com.mx

El sistema de filtración HEPA de circuito cerrado recircula constantemente el aire en la cámara, creando una **atmósfera limpia de calidad ISO Clase 5** con ligera presión positiva. Esto evita la entrada de aire contaminado y minimiza la desecación celular, garantizando un entorno ideal para el crecimiento celular. Esta tecnología ofrece una **defensa activa y continua contra contaminantes**, esencial en investigaciones delicadas.

Diseño higiénico con esquinas redondeadas

El interior de la incubadora presenta **esquinas cóncavas sin grietas**, lo que facilita una limpieza completa y rápida. Esta arquitectura elimina zonas de difícil acceso y reduce significativamente los riesgos de contaminación, cumpliendo con los más altos estándares de bioseguridad para laboratorios que trabajan con células sensibles.

Interfaz táctil NuTouch: control total al alcance de su mano

El **sistema de control NuTouch** permite una gestión intuitiva de todos los parámetros de la incubadora. Los técnicos pueden configurar valores, iniciar ciclos de descontaminación, consultar el historial de la cámara o realizar calibraciones con solo unos toques. Su diseño moderno simplifica las tareas diarias del laboratorio y mejora la eficiencia operativa, asegurando que las condiciones de cultivo permanezcan estables en todo momento.

ventas@abatec.com.mx