

Incubador de CO₂ portátil para transporte CELLBOX



Equipo autosuficiente que replica las condiciones de incubación de su laboratorio durante el transporte terrestre, marítimo o aéreo. Parámetros totalmente programables por el usuario.

Capacidad: 7 u 8 litros (según modelo)

Incubador de CO₂ autosuficiente que replica las condiciones de incubación de su laboratorio durante el transporte terrestre, marítimo o aéreo. Parámetros totalmente programables por el usuario.

Dispone de fuente propia de CO₂, bien con cartuchos de CO₂ desechables o con hielo seco, con control efectivo de concentración de CO₂ y de la temperatura en todo el trayecto.

Total trazabilidad. Los registros de datos de condiciones internas se recopilan continuamente y se pueden exportar fácilmente a un dispositivo inteligente iOS con conectividad Bluetooth mediante aplicación, eliminando el riesgo de cambiar la biología de las estructuras celulares y mantiene la alta calidad de las mismas.

Permite transportar formatos de muestras muy variados: placas de pocillos múltiples, matraces en T, tubos y otros recipientes de cultivo celular permeables de CO₂.

Características

- Perfecto para transportes seguro, gracias al paquete de baterías de iones de litio recargables integradas y al sistema de acondicionamiento de CO₂ que se basa en la sublimación con hielo seco.
- Hasta 48h de autonomía en condiciones de incubación estándar de 37°C y 5% de CO₂ (temperatura ambiente 23°C).
- Permite seleccionar la concentración de CO₂ adecuada entre 0% y 18%.
- Carcasa exterior resistente. Fabricada en ABS (Acrilonitrilo butadieno estireno) que protege de impactos durante el transporte.

- Pantalla táctil con información detallada de temperatura interna, concentración de CO₂, tiempo transcurrido y nivel de hielo seco restante.
- Trazable mediante aplicación y totalmente conectable por bluetooth.
- Capacidad: 7-8 litros (según modelo).
- Disponibles 2 versiones: Cellbox Ground 2.0 (terrestre y marítimo) y Cellbox Flight 2.0 (aéreo).

[button

link="https://www.akralab.es/wp-content/uploads/2023/07/FT-in-cubador-CO2-portatil-ground-2.0.pdf" type="big"

color="orange" newwindow="yes"] Descargar Especificaciones Técnicas CellBox[/button]

Categories: Incubador de CO₂, Instrumentación General