INCUBADOR DE CO2 PORTÁTIL NB-203M, 16 LITROS

Incubador compacto y eficiente para cultivos celulares, con control preciso de CO2 y temperatura. Ideal para laboratorios y entornos clínicos, o para transporte de muestras en condiciones óptimas.

Volumen de la cámara: 16 Litros.

SKU: 661531NB203M
Categorías: Incubador de CO2, Instrumentación General
Etiquetas: incubador co2 16 litros, incubador co2 cellcare, incubador CO2 portátil

GALERÍA DE IMÁGENES

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Incubador de CO2 MiniCell es la solución perfecta para aquellos laboratorios y entornos clínicos que buscan un equipo compacto y de alta eficiencia. Con una capacidad de 16 litros, este incubador ofrece un control preciso tanto de la concentración de CO2 como de la temperatura, asegurando así un entorno óptimo para el cultivo de células. Su diseño intuitivo y ergonómico, combinado con tecnología avanzada, facilita su uso y mantenimiento, permitiendo a los investigadores concentrarse en sus experimentos sin preocupaciones.

Características

1. **Capacidad y Diseño:**
   - Espacio interior de 16 litros, optimizado para maximizar el número de cultivos sin sacrificar espacio en el laboratorio.
   - Diseño ergonómico y compacto que facilita su integración en cualquier entorno de trabajo.
2. **Control Preciso de CO2:**
   - Sistema avanzado de control de CO2 que permite ajustar y mantener niveles óptimos para el crecimiento celular.
   - Sensores de alta precisión que garantizan una monitorización continua y ajustes automáticos según sea necesario.
3. **Regulación de Temperatura:**
   - Sistema de calefacción uniforme que asegura una temperatura constante en todo el interior del incubador.
   - Controles intuitivos y precisos que permiten al usuario establecer y mantener la temperatura deseada con exactitud.
4. **Facilidad de Uso:**
   - Panel de control digital que proporciona una interfaz fácil de usar, permitiendo ajustes rápidos y precisos.
   - Puertas de vidrio templado que facilitan la observación de los cultivos sin comprometer las condiciones internas.
5. **Seguridad y Mantenimiento:**
   - Alarma integrada para notificar cualquier desviación en los niveles de CO2 o temperatura.
   - Materiales de alta calidad y diseño robusto que aseguran una larga vida útil y fácil mantenimiento.

Aplicaciones

El Incubador de CO2 16L Minicell es ideal para una variedad de aplicaciones, incluyendo:

- Cultivo de células madre y cultivos primarios.
- Ensayos de toxicidad y pruebas farmacológicas.
- Investigación en biotecnología y desarrollo de productos médicos.
- Estudios de virología y microbiología.

Beneficios Adicionales

- **Ahorro de Espacio:** Su diseño compacto permite un uso eficiente del espacio en el laboratorio.
- **Eficiencia Energética:** Consumo energético optimizado para reducir costos operativos sin comprometer el rendimiento.
- **Resultados Confiables:** Garantiza un ambiente consistente para el cultivo celular, mejorando la reproducibilidad de los experimentos.

El Incubador de CO2 16L Minicell representa la combinación perfecta de tecnología avanzada, facilidad de uso y eficiencia, haciendo de él una inversión valiosa para cualquier laboratorio dedicado a la investigación y desarrollo de cultivos celulares.

Especificaciones Técnicas

Descargar Especificaciones Técnicas Incubador CO2 MiniCell

Temperatura	
Alcance	15ºC ~ 45ºC en Ambiente 25ºC
Precisión	±0.25ºC a 37°C
Control	Micom
CO2	
Alcance	O~ 20%
Sensor	Sensor IR de doble haz
Precisión	±0,1% al 5%
Humedad	
Indicador presión gas	1Bar
Pantalla	Pantalla LED
Refrigeración/calefacción	Por Peltier (elementos termoeléctricos)
Ventilador interno	Sí
Estante	2, Acero inoxidable(estándar) /Max(3ea)

Volumen de la cámara	15,2 litros
Material interior y exterior	Resina ABS
Dimensión	
Interior	224 (ancho) x 200(fondo) x 340 (alto) mm
Exterior	292 (ancho) x 333(fondo) x 433 (alto) mm
Peso	6,8 Kg
Potencia / Frecuencia	DC 12V, AC110 ~ 220V, 50~ 60 Hz.
Consumo energético	DC-COLD: 46W, HOT: 48W
Opciones	AC-COLD: 63W, HOT: 63W
203M-Hole	∅12mm (Dia) Puerto de acceso con tapón
203M-SHELF	Estante adicional de acero inoxidable
203M-SMPS	Voltaje libre (100~240V)