



SKU: MDO-065NB

Mlab
Scientific

Estufa de Convección Natural 65 L

Descripción general:

La estufa de convección natural MDO-065NB de Mlab Scientific ofrece 65 litros de capacidad, brindando control térmico confiable y uniforme para una amplia gama de aplicaciones de laboratorio.

Equipada con un controlador inteligente con microprocesador e interfaz SSR, junto con una pantalla LCD a color iluminada, esta estufa garantiza una operación precisa y fácil de supervisar.

Su estructura de acero inoxidable interior y exterior de acero pintado proporcionan durabilidad y resistencia a la corrosión, mientras que la puerta con ventana de vidrio templado permite visualizar las muestras sin pérdida de calor.

Diseñada para secar, calentar e incubar muestras en laboratorios de química, biotecnología e investigación industrial, la MDO-065NB asegura resultados consistentes, uniformidad térmica y máxima seguridad operativa.

Aplicaciones principales:

- Secado y calentamiento de muestras en laboratorios de química, biotecnología y control de calidad.
- Procesos de incubación y tratamientos térmicos controlados.
- Preparación de medios y reactivos a temperatura constante.
- Uso en laboratorios industriales, académicos y de investigación.

Diseño y construcción:

- Interior en acero inoxidable resistente a la corrosión.
- Exterior en acero pintado de alta durabilidad.
- Puerta con vidrio templado y manilla que se mantiene fría.
- Chimenea regulable y patas ajustables para una mejor nivelación.
- Control inteligente con interfaz SSR y pantalla LCD retroiluminada.

Rango y control de temperatura:

- Rango: ambiente +10 °C hasta 300 °C
- Resolución del controlador: $\pm 0,1$ °C
- Uniformidad térmica: $\pm 3,5$ %
- Timer ajustable: 0 a 9999 minutos
- Protección independiente por sobre temperatura
- Operación segura y confiable para cualquier proceso de laboratorio

Capacidad y bandejas:

- Incluye 2 bandejas
- Capacidad total para hasta 4 bandejas
- Ideal para manipular múltiples muestras de forma simultánea

Dimensiones y potencia

- Dimensiones exteriores: 500 × 550 × 840 mm
- Dimensiones interiores: 400 × 360 × 450 mm
- Potencia: 1600 W
- Operación: 220 V, 50 Hz