

# CENTRÍFUGA MINI MINI CENTRIFUGE MINI CENTRIFUGEUSE

Ref. | Code | Réf. GDC013 - Mod. 2508/4



Este manual es parte inseparable del aparato por lo que debe estar disponible a todos los usuarios del equipo. Le recomendamos leer atentamente el presente manual y seguir rigurosamente los procedimientos de uso para obtener las máximas prestaciones y una mayor duración del mismo.

*This manual should be available for all users of these equipments. To get the best results and a higher duration of this equipment it is advisable to read carefully this manual and follow the processes of use.*

*Ce manuel est une partie indissociable de l'appareil et doit être mis à la disposition de tous les utilisateurs de l'équipement. Nous vous recommandons de lire attentivement ce manuel et de suivre scrupuleusement les procédures d'utilisation afin d'obtenir des performances maximales et une plus longue durée de vie de l'appareil.*

**ÍNDICE DE IDIOMAS**

Castellano .....	1-3
Inglés .....	4-5
Francés .....	6-7

**ÍNDICE DE CONTENIDOS**

1. INTRODUCCIÓN .....	2
2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS .....	2
3. OPERACIÓN .....	3

**1. INTRODUCCIÓN**

La mini centrífuga 2508/4 de Nahita-Blue ha sido desarrollada con tecnología de fabricación avanzada y siguiendo principios internacionales de diseño. Presenta un acabado limpio y moderno, una estructura compacta y robusta, y ofrece ventajas como alta versatilidad, manejo sencillo y funcionamiento fiable. Se utiliza principalmente para separar partículas sólidas de líquidos en suspensión, así como para la separación de líquidos con diferentes densidades en emulsión. También puede emplearse para eliminar el contenido líquido presente en sólidos húmedos.

**2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

<b>Referencia</b>	GDC013
<b>Modelo</b>	2508/4
<b>Control</b>	Sistema de accionamiento directo
<b>FCR máxima</b>	980 xg
<b>Capacidad máxima</b>	1.5/2.0 mlx8/ 0.2 mlx16
<b>Tiempo aceleración/frenado</b>	<12 s / <15 s
<b>Sonido a velocidad máxima</b>	≤ 47 dB (A)
<b>Potencia</b>	15 W
<b>Alimentación</b>	100-240V 50/60 Hz
<b>Temperatura y humedad permitida</b>	5-40°C / 80% HR
<b>Dimensiones</b>	160x135x110 mm

### 3. OPERACIÓN

- **Aplicación:** Principalmente se utiliza para separar partículas sólidas de líquidos en suspensión.
- **Uso:** Se usa ampliamente como herramienta experimental en instituciones de educación superior, protección ambiental, salud, prevención de epidemias, industria química, instalaciones de agua potable y otras aplicaciones.
- **Pasos de uso:**
  - Conecte el dispositivo
  - Coloque los tubos de centrífuga
  - Cierre la tapa para empezar la centrifugación, abra la tapa para parar.
- **Entorno de uso del instrumento:**
  - Uso en interiores únicamente
  - Altitud:  $\leq 2000$  m
  - Rango de temperatura de trabajo:  $+5$  °C a  $+40$  °C
  - Rango de humedad:  $\leq 80\%$
  - Sin vibraciones ni corrientes de aire que puedan afectar el rendimiento.
  - Sin polvo conductor, gases explosivos o corrosivos en el aire circundante.
  - Mantenga una distancia de seguridad de 10 cm alrededor del instrumento mientras esté en operación.
- **Precauciones de seguridad:**
  - No desenchufe o conecte el conector de alimentación ni accione el interruptor de encendido con las manos mojadas.
  - No desenchufe el enchufe de alimentación mientras el instrumento esté encendido.
  - No realice tareas de mantenimiento o limpieza mientras el instrumento esté encendido.
  - No instale el instrumento en una superficie de trabajo desigual, inestable o vibrante.