

# CENTRÍFUGA MINI MINI CENTRIFUGE MINI CENTRIFUGEUSE

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

The logo for 'nahita blue' features the word 'nahita' in a bold, blue, sans-serif font, with a stylized blue square icon to its left. Below 'nahita' is the word 'blue' in a smaller, lighter blue, sans-serif font.



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.*

**INDEX DES LANGUES**

|                |     |
|----------------|-----|
| Espagnol ..... | 1-3 |
| Anglais .....  | 4-5 |
| Français ..... | 6-7 |

**INDEX**

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| 1. INTRODUCTION .....                | 6 |
| 2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ..... | 6 |
| 3. FONCTIONNEMENT .....              | 7 |

**1. INTRODUCTION**

La mini-centrifugeuse Nahita-Blue 2508/4 a été développée à l'aide d'une technologie de fabrication avancée et conformément aux principes de conception internationaux. Elle présente une finition propre et moderne, une structure compacte et robuste, et offre des avantages tels qu'une grande polyvalence, une manipulation aisée et un fonctionnement fiable.

Il est principalement utilisé pour séparer les particules solides des liquides en suspension, ainsi que pour séparer des liquides non miscibles de densités différentes. Il peut également être utilisé pour éliminer le contenu liquide des solides humides.

**2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

|  |  |
|--|--|
| <b>Référence</b>                           | GDC013                                 |
| <b>Modèle</b>                              | 2508/4                                 |
| <b>Contrôle</b>                            | Entraînement direct de la puissance PI |
| <b>FCR maximale</b>                        | 980 xg                                 |
| <b>Capacité maximale</b>                   | 1,5/2,0 mlx8/ 0,2 mlx16                |
| <b>Temps d'accélération/freinage</b>       | < 12 s / < 15 s                        |
| <b>Bruit à la vitesse maximale</b>         | ≤ 47 dB (A)                            |
| <b>Puissance</b>                           | 15 W                                   |
| <b>Alimentation</b>                        | 100-240V 50/60 Hz                      |
| <b>Température et humidité admissibles</b> | 5-40°C / 80% HR                        |
| <b>Dimensions</b>                          | 160x135x110 mm                         |

### 3. FONCTIONNEMENT

- **Application:** Principalement utilisé pour séparer les particules solides en suspension des liquides.
- **Utilisation:** Il est largement utilisé comme outil expérimental dans les établissements d'enseignement supérieur, la protection de l'environnement, la santé, la prévention des épidémies, l'industrie
- **Utilisation des étapes:**
  - Branchez l'appareil.
  - Mise en place du tube centrifuge.
  - Fermer le couvercle pour commencer à travailler, ouvrir le couvercle pour arrêter.
- **Environnement d'utilisation de l'instrument:**
  - Utilisation en intérieur uniquement
  - Altitude:  $\leq 2000$  m
  - Plage de température de travail: De  $+5$  °C à  $+40$  °C
  - Plage d'humidité:  $\leq 80\%$
  - Pas de vibrations ou de flux d'air susceptibles d'affecter les performances.
  - Pas de poussières conductrices, de gaz explosifs ou de gaz corrosifs dans l'air ambiant.
  - Maintenez une distance de sécurité de 10 cm autour de l'instrument lorsqu'il est en fonctionnement.
- **Précautions de sécurité:**
  - Ne pas débrancher ou brancher le connecteur d'alimentation et ne pas actionner le bouton d'alimentation avec des mains mouillées.
  - Ne débranchez pas la fiche d'alimentation lorsque l'instrument est sous tension.
  - N'effectuez pas de travaux d'entretien ou de nettoyage lorsque l'instrument est sous tension.
  - N'installez pas l'instrument sur une surface de travail inégale, oscillante ou vibrante.