

**AGITADOR MAGNÉTICO CON CALEFACCIÓN, 4-6 POSICIONES**  
**MAGNETIC STIRRER WITH HEATING, 4-6 POSITIONS**  
**AGITATEUR MAGNÉTIQUE AVEC CHAUFFAGE, 4-6 POSITIONS**

Ref. | Code | Réf.  
LBD020 - Mod. 660/4  
LBD021 - Mod. 660/6



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

Les agitateurs magnétiques multipositions Nahita-Blue avec chauffage offrent une solution compacte, robuste et polyvalente pour l'agitation simultanée d'échantillons. Leur conception permet de mélanger des liquides de faible viscosité ou des solutions solide-liquide, avec la possibilité de configurer chaque position de manière synchrone ou indépendante, selon les besoins de l'utilisateur.

Grâce au système de chauffage intégré, cet équipement ne se contente pas d'agiter les échantillons, mais les chauffe également de manière homogène, ce qui le rend idéal pour les applications nécessitant un contrôle thermique.

## 2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Référence	LBD020	LBD021
Modèle	660/4	660/6
Postes à pourvoir	4	6
Volume d'agitation maximal	4x500 ml	6x500 ml
Moteur	Moteur sans balais	
Contrôle	Affichage et bouton	
Affichage	LCD affichage à cristaux liquides	
Matériau de la plaque	Acier inoxydable 304	
Température de la plaque	RT-120 °C	
Taille du barreau d'agitation	20-50 mm	
Sens du mélange	Droit	
Temps	1min-19h59min	
Alimentation	110-220V 50/60 Hz	
Température et humidité admissibles	5-40°C / 80% HR	
Dimensions	315x220x65 mm	430x220x65 mm

### 3. FONCTIONNEMENT

#### ■ Utilisation des étapes :

- Connectez l'appareil à l'alimentation électrique et mettez-le sous tension.
- Tournez le bouton de gauche pour sélectionner une station et appuyez sur le bouton de droite pour régler les paramètres de temps/température.
- Appuyez sur le bouton de droite et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour démarrer/pause.
- Appuyez sur le bouton de gauche et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour synchroniser les stations.

#### ■ 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 un plan de travail irrégulier, oscillant ou vibrant.