



1| L'incubateur à agitation Nahita Blue vous permettra d'incuber vos échantillons dans des conditions de température et d'agitation constantes. L'agitation orbitale de  $\varnothing$  20 mm est contrôlée par un moteur sans balais de haute précision, spécialement conçu pour un démarrage en douceur et réglable, évitant les éclaboussures. Il est doté d'un verrouillage automatique au cas où la vitesse serait incontrôlable.

2| La température est uniformément répartie par circulation d'air à travers la ventilation et est régulée par un capteur Pt100. Cet équipement est utile pour une grande variété d'applications telles que les cultures cellulaires ou bactériennes, les études de solubilité ou de métabolisme, le mélange de milieux de culture ou de liquides biologiques, la coloration ou le lavage d'échantillons, etc.

3| Un grand écran en méthacrylate permet de visualiser en permanence l'intérieur de la chambre d'un volume de 50 L. Le plateau d'agitation dispose d'un ensemble d'élastiques qui permettent de contenir tout type de bouteilles, flacons, verres ou tubes, avec une capacité maximale de 8 flacons de 250 ml. L'incubateur a une fonction de stérilisation au moyen d'une lumière ultraviolette et d'un éclairage LED.

4| Il est possible de personnaliser le mode de fonctionnement de l'incubateur en configurant les paramètres internes tels que l'alarme de déviation de température, le temps d'extinction de la LED ou de la lampe UV, la vitesse d'augmentation de la température ou le temps d'accélération et de décélération de la vitesse d'agitation.

## Caractéristiques

- 1| Intérieur en acier inoxydable de type miroir
- 2| Grand couvercle transparent en méthacrylate
- 3| Organe de l'ABS
- 4| Chambre intérieure de 4| 50 L avec fond étanche
- 5| Contrôle de la température, de la vitesse et du temps de brassage
- 6| Circulation forcée de l'air
- 7| Grand écran LCD pour la sélection et la visualisation des paramètres
- 8| Configuration personnalisée.
- 9| Alarme de déviation de température
- 10| Une secousse douce et progressive commence pour éviter les éclaboussures
- 11| Grand plateau universel (380 x 320 mm)

## Specifications



Référence	LNB003
Capacité de charge	8 x 250 mL ( $\leq$ 10 Kg)
Agitation	Orbital $\varnothing$ 20 mm
Rang de temp	RT +5° C a + 65° C (résolution 0.1° C)
Uniformité de la temp	$\pm$ 1° C
Vitesse agitation	30 a 300 rpm (précision $\pm$ 1 rpm)
Temp de travail	1 à 9999 minutes ; mode continu
Volume du chambre	50 L
Dimensions du chambre (W x D x H)	455 x 380 x 290 mm
Dimensions externes (W x D x H)	500 x 640 x 480 mm
Poids	25 Kg
Alimentation	220 VAC; 50/60 Hz