



Incubateur à agitation réfrigéré, modèle 651

Réf. LND004

L'incubateur Nahita Blue modèle 651 est un équipement de laboratoire très polyvalent, particulièrement utile en microbiologie, biotechnologie, biochimie et sciences environnementales. Il combine un contrôle précis de la température avec un mouvement d'agitation constant, ce qui permet de travailler avec des cultures cellulaires ou microbiennes dans des conditions optimales. La réfrigération est utile, par exemple, lorsqu'il est nécessaire de maintenir le milieu de culture et les cellules en attente, dans les réactions enzymatiques qui nécessitent de maintenir la température en dessous de 25 °C ou dans les cultures qui doivent être maintenues en dessous de 20 °C pour éviter leur dégradation ou une croissance indésirable.



Caractéristiques

- Boîtier métallique, pieds en caoutchouc et porte avant en méthacrylate avec poignée d'ouverture.
- Chambre en acier inoxydable poli miroir (SUS304).
- Moteur sans balais, sans entretien.
- Système d'air forcé par ventilateurs.
- L'air circulant peut être désinfecté à l'aide d'une lampe UV, ce qui garantit un environnement expérimental propre.
- Changement automatique du sens de rotation.
- Éléments de sécurité : alarme en cas de température excessive, contrôle de la porte, verrouillage des touches, protection contre les coupures soudaines d'alimentation électrique.
- Évacuation de l'eau condensée dans le groupe frigorifique (bac de récupération inclus).
- Fourni avec 10 adaptateurs pour flacons de 250 ml.

Spécifications

Référence	LND004
Mode d'agitation	Oscillation cyclotronique
Amplitude	Ø 26 mm
Plage de vitesse	30-400 tr/min (incrément 1 tr/min)
Plage de température	4-65 °C (incrément de 0,1 °C)
Uniformité de la température	± 1 °C
Sonde de température	PT100 (contrôle intelligent PID)
Minuterie	1-9999 min / 1-9999 h
Écran	LCD, fond noir et caractères blancs
Dimensions de la chambre (LxPxH)	500 x 330 x 257 mm
Capacité maximale	15x250 ml / 8x500 ml / 6x1000 ml
Taille de la plate-forme	450 x 280 mm
Charge max. supportée par la plate-forme	15 kg
Alimentation	220 V CA, 50/60 Hz
Puissance	840 W
Dimensions de l'appareil (L x P x H)	670 x 585 x 500 mm
Poids	52 kg