



## Thermocycleur GET-S

### RÉF. ZFD019

Le thermocycleur Nahita Blue modèle GET-S est un équipement avancé qui incorpore des technologies modernes, grâce auxquelles il possède des fonctions qui permettent de satisfaire les exigences rigoureuses des expériences, en fournissant une excellente performance de la technique PCR.

- Six unités de chauffage Peltier à longue durée de vie forment 3 circuits pour contrôler 3 zones de température.
- Module en aluminium renforcé avec technologie anodisée facilitant la conduction rapide de la chaleur et offrant une grande résistance à la corrosion.
- Temps de chauffage et de refroidissement courts grâce à des vitesses de chauffage et de refroidissement élevées ; vitesse de chauffage maximale de 4,5°C/s.
- Couvercle chauffant réglable en continu, s'adaptant aux tubes de différentes hauteurs afin d'éviter la fonte et l'évaporation.
- Système d'exploitation Android, écran tactile capacitif TFT haute définition (8", 800×600 pixels, 16 couleurs), avec interface graphique pour une configuration et un contrôle aisés.
- Il intègre 11 modèles de fichiers de programmes standard, ce qui vous permet d'éditer rapidement les fichiers nécessaires.
- La gestion des dossiers permet à l'utilisateur de créer des répertoires.
- Le programme en cours et le temps restant peuvent être affichés en temps réel ; il est possible d'éditer le fichier pendant le déroulement du programme.
- La fonction d'incubation rapide, en un seul clic, peut répondre aux besoins d'expériences telles que la dénaturation, le clivage/la liaison enzymatique et l'ELISA.
- Mémoire interne pour 10000 fichiers PCR typiques dans des dossiers libres configurables.
- La température du couvercle chauffant et le mode de fonctionnement du couvercle chauffant peuvent être ajustés pour répondre aux besoins de différentes expériences.
- Redémarrage automatique après une coupure de courant. Lorsque le courant est rétabli, vous pouvez continuer à exécuter le programme inachevé.
- Le rapport GLP enregistre chaque étape afin de fournir des données précises pour étayer l'analyse des résultats de l'expérience.
- Gestion de la connexion des utilisateurs, autorisation à trois niveaux, fonction de protection par mot de passe pour garantir la sécurité des données.
- Prise en charge d'une clé USB pour obtenir les données PCR et mettre à jour le logiciel ; une souris USB peut également être utilisée pour contrôler le thermocycleur.
- Module WiFi intégré, un appareil peut contrôler plusieurs appareils PCR en même temps via une application mobile ou un logiciel PC.
- Fonction d'alerte par courrier électronique à la fin de l'expérience.





## Thermocycleur GET-S

### RÉF. ZFD019

Le thermocycleur Nahita Blue modèle GET-S est un équipement avancé qui incorpore des technologies modernes, grâce auxquelles il possède des fonctions qui permettent de satisfaire les exigences rigoureuses des expériences, en fournissant une excellente performance de la technique PCR.

## Spécifications techniques

Modèle	GET-S
Référence	ZFD019
Capacité	96×0,2 mL
Volume de réaction	10-120 µl
Plage de température	0-105 °C
Vitesse de chauffage maximale	4,5 °C/s
Vitesse de refroidissement maximale	4 °C/s
Uniformité de la température	≤±0,2 °C
Précision de la température	≤±0,1 °C
Résolution de l'écran	0,1 °C
Contrôle de la température	Bloc \ Tube
Rampes de température réglables	0,1-4,5 °C
Plage de gradient	30-105 °C
Différentiel de gradient	1-30 °C
Température du couvercle chaud	30-110 °C
Hauteur réglable du couvercle chauffant	Régulation continue
Nombre de programmes	10000+ (FLASH USB)
Nombre maximal de pas	30
Nombre maximal de cycles	200
Augmentation/diminution du temps	1 sec - 600 sec
Augmentation/diminution de la température	0,1-10,0 °C
Fonction pause	Oui
Protection automatique des données	Oui
Maintenir 4 °C	Toujours
LAN à l'ordinateur	Oui
Écran tactile	8 pouces, 800×600 pixels, TFT
Communication	USB2.0, LAN, WiFi
Langues	Français / Anglais / Espagnol
Dimensions	390mm×270mm×255mm (L×L×H)
Poids	9kg
Alimentation électrique	100-240VAC, 50/60Hz, 600W

