

Agitateur thermique WI1500-Pro

Convient à :

- chauffage/refroidissement et mélange précis et efficaces
- de nombreuses applications telles que la synthèse de gènes, la purification de gènes, la dénaturation de gènes et de protéines, les réactions enzymatiques, la croissance bactérienne, etc.

Caractéristiques techniques :

- Compact, programmable et avec protection contre la surchauffe pour une manipulation sûre des échantillons
- Contrôle précis de la température pour le chauffage et le refroidissement de -5 °C à +110 °C pour toutes les applications de laboratoire importantes
- blocs interchangeables pour diverses applications, par exemple dans le chauffage/refroidissement de réactifs, les extractions d'ADN, les réactions enzymatiques et les réactions qui doivent avoir lieu à ou près de la température ambiante
- entièrement programmable
- contrôle précis de la température pendant le chauffage et le refroidissement
- Affichage en temps réel de la vitesse, de la température et du temps
- excellent mélange (200-1500 rpm)
- avec 1 bloc pour plaque 96 ou 384 puits avec couvercle
- changement de bloc rapide sans outils et reconnaissance automatique des blocs
- Compatible avec la plupart des tubes d'échantillons courants
- Bloc avec couvercle pour conserver la chaleur
- Auto-étalonnage de la température

Dispositif de sécurité :

- Protection contre la surchauffe 150 °C

1x agitateur thermique WI1500-Pro, 1x bloc pour plaques 96 ou 384 puits avec couvercle

caractéristiques

Boutons de programme : Accès librement programmable, rapide et facile aux paramètres de température et de temps les plus fréquemment utilisés et stockage de jusqu'à 9 programmes définis par l'utilisateur

Auto-détection des blocs : le système peut identifier automatiquement les modules de chauffage pour assurer un flux d'expérience fluide

Technologie magnétique : Changement de bloc rapide avec technologie magnétique sans outils

Compatibilité du module : choix d'adaptateur flexible, compatible avec différents tubes

Protection de la température : Bloc équipé d'un couvercle pour la conservation de la chaleur

Affichage intuitif : écran LCD pour les paramètres de temps, de vitesse et de température



Agitateur thermique WI1500-Pro

largeur (extérieur)

200mm

longueur (extérieur)

235mm

hauteur (extérieur)

120mm

source de courant

110/220V, 50/60HZ

temps de refroidissement

5 °C/min (température ambiante 100 °C)
0,5 °C/min (température ambiante inférieure)

temps de chauffe

5.5 °C/minute

plage d'humidité

Humidité de fonctionnement <80 % HR

capacité de chauffage

200W

mouvement de secousse

Orbite de mélange 3 mm

vitesse d'agitation

200-1500 tr/min

écart de température

en dessous de la température ambiante
15 °C - 100 °C, réglage 0,1 °C - 100 °C
température de fonctionnement 10 °C à 40 °C

fluctuation de la température

±0,5 à 20 °C - 45 °C

précision de la température

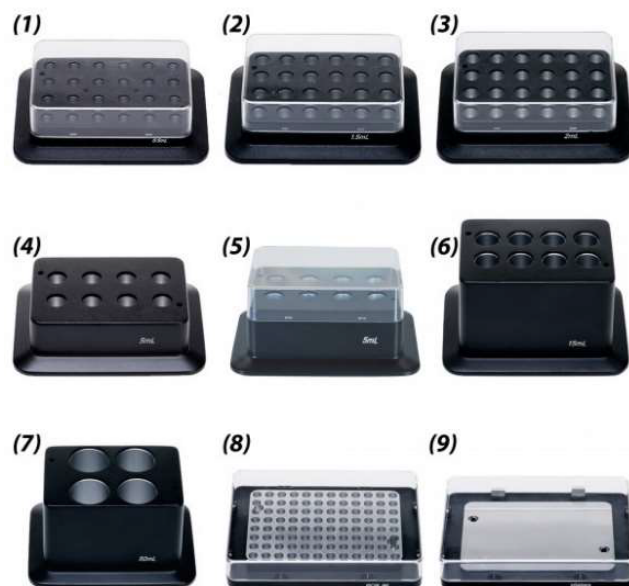
±0,5 à 20 °C - 45 °C

Blocs assortis pour agitateur thermique WI1500-Pro

De nombreuses capacités différentes.

Technologie magnétique pour un changement de bloc rapide sans outils
chaque bloc est équipé d'un couvercle pour la conservation de la chaleur.
Les modules de chauffage sont automatiquement identifiés par l'appareil
pour assurer le bon déroulement de l'expérience.

Référence	Capacité
6 000 401	0,5 ml x24
6 000 402	1,5 ml x24
6 000 403	2 ml x 24
6 000 404	5 ml x 8 fond rond
6 000 405	5ml x 8 fond
6 000 406	conique 15 ml x 8
6 000 407	50 ml x4
6 000 420	Plaque 96 ou 384
6 000 423	puits microplaque



Blocs assortis pour agitateur
thermique WI 1500-Pro



77, avenue de Champagne

91420 MORANGIS

Tél. : 33 (0)1 60 19 69 29 Fax : 33 (0)1 60 19 69 25

www.bioserv.fr info@bioserv.fr