

Thermosecoueur Thermo-Cryo secoueur pour microtubes et plaques PCR

vitesse max.

1400 tr/min



temp. max.

+ 100°C

temp. min.

+ 4°C

Chauffage / refroidissement et
mélange simultanés et
indépendants

- modèle avec refroidissement
- charge maximale : 200 g



1

2

- amplitude de rotation uniforme sur l'ensemble du bloc
- trois fonctions : agitateur, thermobloc à sec et thermosecoueur
- étalonnage de la température : pour compenser les différences de comportement thermique des tubes, variables selon les fabricants, l'utilisateur peut étalonner la température à environ $\pm 6\%$ de la température sélectionnée
- accélération : vitesse max. en 3 secondes
- minuterie réglable de 0 à 96 heures
- mode "en continu" jusqu'à 4 jours
- affichage digital simultané de la vitesse, du temps et de la température
- livré sans bloc; blocs chauffants pour VX5500, blocs chauffants et refroidissants pour VX5600 en option



3

4

5

6

7

référence	Thermosecoueur	Thermo-Cryo secoueur
température	+25 à +100°C ($\pm 0,5^\circ\text{C}$)	+4 à +100°C ($\pm 0,5^\circ\text{C}$)
résolution / stabilité	0,1°C / $\pm 0,1^\circ\text{C}$	0,1°C / $\pm 0,1^\circ\text{C}$
homogénéité de température	0,1°C à 37°C 0,2°C à 60°C 0,2°C à 100°C	0,6°C à 4°C 0,1°C à 37°C 0,3°C à 37°C
mouvement orbital	$\varnothing 2 \text{ mm}$	$\varnothing 2 \text{ mm}$
vitesse	250 à 1400 tr/min	250 à 1400 tr/min
vitesse de chauffage moyenne	4°C/min	5,0°C/min de +25°C à +100°C 5,0°C/min de +100°C à +25°C 1,8°C/min de +25°C à +4°C
dimensions / poids	205x230 x h130 mm / 3,2 kg	205x230 x h130 mm / 3,7 kg
alimentation	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Secoueurs	VX5500 [1]	VX5600 [2]
Blocs thermiques		
Bloc microtubes 20x0,5 et 12x1,5 ml	VX5510 [3]	VX5610
Bloc microtubes 20x0,2 et 12x1,5 ml	VX5520 [4]	VX5620
Bloc 24 microtubes x 2 ml	VX5530 [5]	VX5630
Bloc 24 microtubes x 1,5 ml	VX5540 [6]	VX5640
Microplaque 96 puits	VX5550 [7]	VX5650