

Thermosecoueur / thermo-cryo secoueur pour microtubes et plaques PCR

- modèle avec refroidissement
- vitesse réglable 250 à 1400 tr/min
- charge maximale : 200 g

chauffage / refroidissement et mélange
simultanés et indépendants

Pour microplaques 96 puits et microtubes :

0,5 ml - 26 mm, haut cylindrique, milieu conique, fond rond
1,5 ml - 31,5 mm, haut cylindrique, milieu conique, fond rond
2,0 ml - 33,2 mm, haut cylindrique et milieu, fond conique
Pour des tubes de 1,5 ml et 2 ml, choisir deux blocs,
par exemple VX5530 et VX5540



[3]

Bloc 32 tubes

20 microtubes de 0,5 ml
12 microtube de 1,5 ml



[4]

Bloc 32 tubes

20 microtubes de 0,2 ml
12 microtubes de 1,5 ml



[5]

Bloc 24 microtubes 2 ml

24 microtubes de 2 ml



[6]

Bloc 24 microtubes 1,5 ml

24 microtubes de 1,5 ml



[7]

Bloc microplaque de 96 puits

96 puits de 0,2 ml



- mouvement orbital Ø 2 mm
- 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 fonctionnement en continu pour traitement jusqu'à 4 jours
- affichage LCD, affichage simultané de la vitesse, du temps et de la température
- livré sans bloc, blocs en option : blocs chauffants pour VX5500, blocs chauffants et refroidissants pour VX5600

référence	Thermosecoueur	Therm-cryo secoueur
température	+25 à +100°C	+4 à +100°C
résolution / stabilité / précision à +37°C	0,1°C / $\pm 0,1^\circ\text{C}$ / $\pm 0,5^\circ\text{C}$	0,1°C / $\pm 0,1^\circ\text{C}$ / $\pm 0,5^\circ\text{C}$
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
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	205 x 230 x h130 mm / 3,2 kg	205 x 230 x h130 mm / 3,7 kg
alimentation	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Thermosecoueurs SANS bloc thermique	VX5500 [1] 1 095,00 €	VX5600 [2] 1 285,00 €
Blocs thermiques		
Bloc microtubes 20x0,5 et 12x1,5 ml	VX5510 [3] 268,00 €	VX5610 695,00 €
Bloc microtubes 20x0,2 et 12x1,5 ml	VX5520 [4] 268,00 €	VX5620 695,00 €
Bloc 24 microtubes x 2 ml	VX5530 [5] 268,00 €	VX5630 695,00 €
Bloc 24 microtubes x 1,5 ml	VX5540 [6] 268,00 €	VX5640 695,00 €
Microplaque 96 puits	VX5550 [7] 285,00 €	VX5650 695,00 €