

### Thermosecoueur pour plaques deepwell

vitesse maxi  
1400 tr/min



temp. maxi  
+100°C



- ▶ température : +25 à +100°C
- ▶ blocs standard et personnalisés, fabrication spéciale sur demande

- 3 fonctions : incubateur, secoueur, thermosecoueur
- double système de chauffage, température précise dans tous les puits

- minuterie réglable de 0 à 96 heures, incrément 1 min
- écran LCD, affichage simultané vitesse, température et temps
- secoueur livré SANS bloc, blocs en option

	Thermosecoueur
capacité	1 plaque deepwell
température	amb.+5 à +100°C (± 0,5°C)
résolution / uniformité	0,1°C / ± 0,1°C
mouvement orbital	Ø 2 mm
vitesse	250 à 1400 tr/min
dimensions / poids	245 x 255 x h165 mm / 5 kg
alimentation	230 V - 50 Hz
<b>Thermosecoueur</b>	<b>VX1450</b>
<b>Blocs chauffants pour plaque deepwell 96 puits</b>	
Plaques Eppendorf® 1000 µl	VX1451
Plaques Sarstedt® 2200 µl	VX1452
Plaques Porvair® 2200 µl	VX1453
Plaques Axygen® 2200 µl	VX1454

### Thermosecoueur / Thermo-Cryo secoueur pour microtubes et plaques PCR

vitesse maxi  
1400 tr/min



temp. mini  
+4°C

temp. maxi  
+100°C



1

- 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 ±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
- charge maximale : 200 g
- livrés sans bloc, blocs en option



	Thermosecoueur	Thermo-Cryo secoueur
<b>fonctions</b>	chauffage - agitation	chauffage - refroidissement - agitation
<b>température</b>	+25 à +100°C (±0,5°C)	+4 à +100°C (±0,5°C)
<b>résolution / stabilité</b>	0,1°C / ±0,1°C	0,1°C / ±0,1°C
<b>homogénéité de température</b>	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
<b>mouvement orbital</b>	Ø 2 mm	Ø 2 mm
<b>vitesse</b>	250 à 1400 tr/min	250 à 1400 tr/min
<b>vitesse de chauffage moyenne</b>	4°C/min	5,0°C/min: +25°C à +100°C 5,0°C/min: +100°C à +25°C 1,8°C/min: +25°C à +4°C
<b>dimensions / poids</b>	205x230 x h130 mm / 3,2 kg	205x230 x h130 mm / 3,7 kg
<b>alimentation</b>	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
<b>Thermosecoueurs sans bloc</b>	VX5500 1	VX5600
<b>Blocs thermiques</b>		
Bloc microtubes 20 x 0,5 + 12 x 1,5 ml	VX5510 2	VX5610
Bloc microtubes 20 x 0,2 + 12 x 1,5 ml	VX5520 3	VX5620
Bloc 24 microtubes x 2 ml	VX5530 4	VX5630
Bloc 24 microtubes x 1,5 ml	VX5540 5	VX5640
Microplaques 96 puits	VX5550 6	VX5650