

## Secoueur rapide pour microplaques et microtubes

- ▶ pour microplaques et microtubes 0,2 à 2 ml
- ▶ fonction vortex
- ▶ vitesse : 300 à 3 200 tr/min (par 100 tr/min)
- ▶ excellente stabilité : immobile à vitesse maximale

- orbite : Ø 3 mm
- mode à impulsions périodiques
- 4 vitesses pré-réglées : vortex 3200 tr/min, rapide 2600 tr/min, moyen 1800 tr/min, lent 1000 tr/min
- accélération jusqu'à la vitesse max : 5 s
- tête pour un tube de 15 ou 50 ml
- minuterie : 0 min à 60 min, par 15 s
- mode "en continu" jusqu'à 8 heures
- affichage digital LCD
- silencieux : 65 dB à vitesse maximale
- utilisable en incubateur de +4 à +40°C
- dim. (lpxh) : 225 x 215 x h150 mm / 5,1 kg
- alimentation : 230 V / 50 Hz
- livré avec support universel pour microplaques standard ou deepwell et tête de vortex pour tube unique



### référence

Prix HT

**VX4700** Secoueur pour microplaques et microtubes avec support de microplaques et tête de vortex

### Supports en option

**VX4704** 1 Support pour 24 tubes 1,5 / 2 ml

**VX4705** 2 Support pour 32 tubes 0,5 ml

**VX4706** 3 Support pour 96 tubes 0,2 ml ou microplaque PCR

**VX4707** 4 Support pour 24 tubes 0,5 ml et 48 tubes 0,2 ml

### Avantages du mode à impulsions périodiques

Le tube est accéléré jusqu'à la vitesse de consigne puis maintenu pendant 3 secondes dans cet état avant de revenir à l'arrêt. Ce mouvement est répété pendant la durée programmée. Cette méthode modifie constamment l'accélération pour obtenir une mise en suspension permanente des particules dans le tube. Elle permet d'obtenir davantage d'échantillons mélangés par rapport à un vortex.

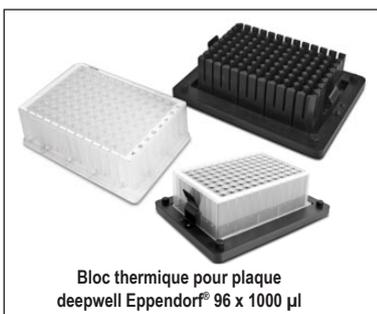
## Thermosecoueur pour plaques deepwell

- ▶ vitesse réglable 250 à 1400 tr/min
- ▶ température réglable +25 à +100°C

**blocs standard et personnalisés,  
fabrication sur demande**

- orbite : Ø 2 mm
- 3 fonctions : incubateur, secoueur, thermosecoueur
- température réglable de ambiante +5 à +100°C, résolution : 0,1°C
- uniformité à +37°C : ± 0,1°C
- précision à +37°C : ± 0,5°C
- 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
- dim. : 245 x 255 x h165 mm / 5,1kg
- alimentation : 230 V / 50 Hz



Bloc thermique pour plaque deepwell Eppendorf® 96 x 1000 µl

### référence

Prix HT

**VX1450** Thermosecoueur pour plaque deepwell SANS bloc

**Blocs chauffants pour plaque deepwell 96 puits**

**VX1451** Bloc pour plaque Eppendorf® 1000 µl

**VX1452** Bloc pour plaque Sarstedt® 2200 µl

**VX1453** Bloc pour plaque Porvair® 2200 µl

**VX1454** Bloc pour plaque Axygen® 2200 µl

