

## Secoueur Vortex pour verrerie



<b>vitesse réglable</b>	150 à 1350 tr/min.
<b>orbite</b>	Ø 3 mm
<b>plate-forme</b>	220 x 220 mm
<b>modes</b>	programmé ou continu
<b>minuterie</b>	1 à 120 minutes
<b>protection</b>	IP30
<b>dim. / poids</b>	245 x 310 x h125 mm / 5,5 kg
<b>alimentation</b>	230 V - 50 Hz
<b>Secoueur vibrant</b>	HE4560 0,00 €

- charge max. 2 kg
- réglage du temps et de la vitesse
- minuterie 1 à 120 minutes
- alarme sonore et arrêt automatique lorsque le temps programmé est écoulé
- livré avec tapis caoutchouc antidérapant
- en option, accessoires pour agitation de verrerie de toute taille

## Secoueur Vortex pour tubes



<b>vitesse réglable</b>	150 à 2500 tr/min.
<b>orbite</b>	Ø 1,5 mm
<b>plate-forme</b>	140 x 140 mm
<b>modes</b>	programmé ou continu
<b>minuterie</b>	1 à 120 minutes
<b>protection</b>	IP30
<b>dim. / poids</b>	245 x 310 x h125 mm / 5 kg
<b>alimentation</b>	230 V - 50 Hz
<b>Secoueur vibrant</b>	HE4580 1 0,00 €
portoir 49 tubes	
<b>Portoir tubes Ø12 mm</b>	HE4581 2 0,00 €
<b>Portoir tubes Ø16 mm</b>	HE4582 ?

- charge max. 2 kg
- réglage du temps et de la vitesse
- minuterie 1 à 120 minutes
- alarme sonore et arrêt automatique lorsque le temps programmé est écoulé
- livré avec tapis caoutchouc antidérapant
- en option, portoirs pour agiter jusqu'à 49 tubes simultanément

## Support universel coulissant



- pour Erlen, ballons, tubes, etc.
- support avec 2 rouleaux de fixation coulissants verticalement sur 2 niveaux, recouverts de caoutchouc

référence	Prix HT
HE4531 Dispositif de fixation	0,00 €
HE4532 Rouleau de fixation	0,00 €

## Plateau et tulipes pour verrerie



- capacité entre 16 et 2 tulipes

référence	Prix HT
HE4541 Plateau sans tulipes	0,00 €
Tulipes	
HE4542 Tulipe pour Erlen 25ml	0,00 €
HE4543 Tulipe pour Erlen 50ml	0,00 €
HE4544 Tulipe pour Erlen 100ml	0,00 €
HE4545 Tulipe pour Erlen 250ml	0,00 €
HE4546 Tulipe pour Erlen 500ml	0,00 €
HE4547 Tulipe pour Erlen 1000ml	0,00 €

## Secoueur orbital

<b>charge max.</b>	<b>dim. plateforme</b>
2 kg	220x 220 mm



- charge max. 2 kg
- réglages de la vitesse et du temps
- minuterie réglable de 1 à 120 minutes, ou mode continu
- alarme sonore et arrêt automatique lorsque le temps défini est écoulé
- plate-forme recouverte d'un tapis en caoutchouc
- protection IP30
- supports et fixation en option

	secoueur orbital
<b>mouvement</b>	orbital Ø 20 mm
<b>vitesse réglable</b>	20 à 300 tr/min
<b>puissance</b>	33 W
<b>dim. (lxpxh) / poids</b>	245 x 310 x h125 mm / 5,5 kg
<b>alimentation</b>	230 V - 50 Hz
<b>Secoueur orbital</b>	HE4570

### Secoueurs rotatifs orbital, va-et-vient, balançoire ou 3D

charge max.  
**5 kg**

dim. plateforme  
**290 x 258 mm**

peuvent être intégrés dans un système d'incubateur modulaire

- réglages de la vitesse et du temps
- affichage digital de la vitesse ou du temps, suivant modèle
- minuterie réglable de 1 à 999 minutes, ou mode continu
- alarme sonore et arrêt automatique lorsque le temps défini est écoulé
- plate-forme recouverte d'un tapis en caoutchouc
- protection IP40
- en option, incubateur modulaire et large gamme de supports et fixation



	secoueur orbital	secoueur va-et-vient	secoueur balançoire 5°	secoueur balançoire 10°	secoueur 3D 5°	secoueur 3D 10°
<b>mouvement</b>	orbital Ø 10 mm	va et vient 32 mm?	balançoire angle fixe 5°	balançoire angle fixe 10°	3D angle fixe 5°	3D angle fixe 10°
<b>vitesse réglable</b>	30 à 500 tr/min	30 à 250 osc/min	2 à 50 osc/min	2 à 50 osc/min	2 à 50 osc/min	2 à 50 osc/min
<b>affichage digital</b>	vitesse / temps	vitesse / temps	-	-	-	-
<b>puissance</b>	50 W	50 W	115 W	115 W	115 W	115 W
<b>dim. (lxpxh) / poids</b>	320 x 375 x h125 mm / 8 kg		320 x 375 x h185 mm / 8 kg			
<b>alimentation</b>	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
<b>Secoueurs</b>	HE4710 [1] 0,00 €	HE4720 0,00 €	HE4730 [2] 0,00 €	HE4735 0,00 €	HE4740 0,00 €	HE4745 0,00 €

#### Incubateur modulaire



- module de chauffage et couvercle à ajouter au secoueur pour obtenir un secoueur en incubateur
- chauffage puissance 300 W
- réglages de la température jusqu'à +65°C
- affichage séparés : température réelle et température de consigne
- sécurité surchauffe
- radiateur électrique avec ventilateur silencieux
- précision ± 2°C à +50°C / ± 4°C à +50°C
- couvercle hermétique 3 hauteurs au choix

<b>Module de chauffage</b>	HE4601 [3]	0,00 €
<b>Couvercle hauteur 163 mm</b>	HE4602	0,00 €
<b>Couvercle hauteur 267 mm</b>	HE4603 [4]	0,00 €
<b>Couvercle hauteur 428 mm</b>	HE4604	0,00 €

#### Support pour ampoules à décanter



- pour 4 ampoules à décanter
- |                              |                |
|------------------------------|----------------|
| <b>référence</b>             | <b>Prix HT</b> |
| HE4701 Support pour ampoules | 0,00 €         |

#### Plateau et tulipes pour verrerie



- capacité entre 16 et 2 tulipes
- |                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| <b>référence</b>                 | <b>Prix HT</b> |
| HE4704 Plateau sans tulipes      | 0,00 €         |
| HE4542 Tulipe pour Erlen 25 ml   | 0,00 €         |
| HE4543 Tulipe pour Erlen 50 ml   | 0,00 €         |
| HE4544 Tulipe pour Erlen 100 ml  | 0,00 €         |
| HE4545 Tulipe pour Erlen 250 ml  | 0,00 €         |
| HE4546 Tulipe pour Erlen 500 ml  | 0,00 €         |
| HE4547 Tulipe pour Erlen 1000 ml | 0,00 €         |

#### Support universel en kit et rouleaux



- pour Erlen, ballons, tubes, etc.
- support en kit avec 2 rouleaux de fixation recouverts de caoutchouc

<b>référence</b>	<b>Prix HT</b>
HE4702 Support + 2 rouleaux	0,00 €
HE4703 Rouleau de fixation	0,00 €

#### Plateaux percés pour Erlenmeyers



<b>référence</b>	<b>Prix HT</b>
HE4712 Plateau pour 25 ml	0,00 €
HE4713 Plateau pour 50 ml	0,00 €
HE4714 Plateau pour 100 ml	0,00 €
HE4715 Plateau pour 250 ml	0,00 €
HE4716 Plateau pour 500 ml	0,00 €
HE4717 Plateau pour 1000 ml	0,00 €

Secoueurs rotatifs  
orbital, va-et-vient ou 3D

charge max.  
10 kg

dim. plateforme  
390x 340 mm

- réglages de la vitesse et du temps
- affichage digital : vitesse et temps
- minuterie réglable de 1 à 120 minutes, ou mode continu
- alarme sonore et arrêt automatique lorsque le temps défini est écoulé
- plate-forme recouverte d'un tapis en caoutchouc
- protection IP20
- large gamme de supports et fixation en option



	secoueur orbital	secoueur va-et-vient	secoueur 3D 5°	secoueur 3D 10°
<b>mouvement</b>	orbital Ø 20 mm	va et vient 20 mm	3D angle fixe 5°	3D angle fixe 10°
<b>vitesse réglable</b>	20 à 400 tr/min	20 à 400 osc/min	2,5 à 50 osc/min	2,5 à 50 osc/min
<b>affichage digital</b>	vitesse / temps	vitesse / temps	vitesse / temps	vitesse / temps
<b>puissance</b>	115 W	115 W	115 W	115 W
<b>dim. (lxpxh) / poids</b>	426 x 435 x h135 mm / 16 kg		426 x 435 x h208 mm / 16 kg	
<b>alimentation</b>	230 V - 50 Hz		230 V - 50 Hz	
<b>Secoueurs</b>	HE4810 [1] 0,00 €	HE4820 0,00 €	HE4830 [2] 0,00 €	HE4835 0,00 €

Support universel en kit et rouleaux



- pour Erlen, ballons, tubes, etc.
- support en kit avec 2 rouleaux de fixation recouverts de caoutchouc

référence	Prix HT
HE4801 Support en kit	0,00 €
HE4802 Rouleau de fixation	0,00 €

Support universel en kit et rouleaux



référence	Prix HT
HE4803 Support en kit	0,00 €

Plateau et tulipes pour verrerie



- capacité entre 16 et 2 tulipes

référence	Prix HT
HE4804 Plateau sans tulipes	0,00 €
HE4542 Tulipe pour Erlen 25 ml	0,00 €
HE4543 Tulipe pour Erlen 50 ml	0,00 €
HE4544 Tulipe pour Erlen 100 ml	0,00 €
HE4545 Tulipe pour Erlen 250 ml	0,00 €
HE4546 Tulipe pour Erlen 500 ml	0,00 €
HE4547 Tulipe pour Erlen 1000 ml	0,00 €