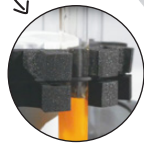


### Secoueur vortex jusqu'à 26 tubes



les tubes sont maintenus par un élastique



- affichage digital
- réglage vitesse et temps
- minuterie 1 à 999 minutes
- alarme sonore et arrêt automatique quand le temps défini est écoulé
- charge maxi. : 1,5 kg
- livré avec :
  - 1 x support pour 26 tubes Ø 10 à 16 mm
  - 1 x support pour 12 tubes Ø 16 à 32 mm
- les tubes sont maintenus sur les supports par un élastique

<b>vitesse</b>	150 à 2000 tr/min
<b>mouvement</b>	orbital Ø 3 mm
<b>protection</b>	IP30
<b>dimensions</b>	270 x 172 x h410 mm
<b>poids</b>	9,8 kg
<b>alimentation</b>	230 V - 50 Hz / 50 W
<b>Vortex</b>	HE4550

### Secoueur vortex infrarouge



**i** Un capteur infrarouge détecte la présence du tube, la mise en service se fait ainsi instantanément sans effort manuel.



- bouton de sélection pour fonctionnement par capteur infrarouge ou en continu
- régulateur de vitesse électronique
- absence de vibrations
- précision vitesse  $\pm 30$  tr/min
- charge maximum : 0,5 kg
- parfaite stabilité grâce à un centre de gravité extrêmement bas et à trois pieds antidérapants en caoutchouc
- tête Ø 25 mm

<b>vitesse</b>	50 à 3000 tr/min
<b>mouvement</b>	orbital Ø 4,5 mm
<b>protection</b>	IP42
<b>dimensions</b>	180 x 220 x h70 mm
<b>poids</b>	2,2 kg
<b>alimentation</b>	230 V - 50 Hz / 15 W
<b>Vortex</b>	WIZARD

#### Portoirs et support en option



support / portoirs	réf.	Prix HT
support	WIZ16 <b>1</b>	
<b>Portoirs Ø 94 mm en mousse</b>		
portoir à percer	WIZ13 <b>2</b>	
19 x 1,5 ml	WIZ12 <b>3</b>	
5 x Ø 16 mm	WIZ14 <b>4</b>	
1 x microplaque	WIZ15 <b>5</b>	

### Vortex multi-tubes

- ▶ **capacité :**
- 50 tubes de 1,5 à 15 ml
- 15 tubes de 50 ml

**👍** Fonction vortex dans chaque tube.

#### Portoirs et supports en option



Supports et plates-formes	réf.	Prix HT
Support 50 tubes Ø 10 mm	VTX1072 <b>1</b>	l'unité
Support 50 tubes Ø 12 mm	VTX1073	l'unité
Support 50 tubes Ø 13 mm	VTX1074 <b>2</b>	l'unité
Support 50 tubes Ø 16 mm (15 ml)	VTX1075	l'unité
Support 15 tubes Ø 25 mm	VTX1076 <b>3</b>	l'unité
Support 15 tubes Ø 29 mm (50 ml)	VTX1077	l'unité
Bloc de mousse 305 x 178,5 x 25 mm (commander x 2 pour haut et bas)	VTX1078 <b>4</b>	l'unité



Blocs de mousse (haut et bas) **4**

- fonction impulsion entre les intervalles du vortex
- écran LCD : affichage du temps et de la vitesse
- minuterie réglable de 1 minute à 99 heures et 59 min
- plate-forme : 310 x 180 mm
- charge maximale : 4,5 kg

<b>vitesse</b>	500 à 2500 tr/min
<b>mouvement</b>	orbital Ø 3,6 mm
<b>dimensions</b>	426 x 250 x h480 mm
<b>poids</b>	21,5 kg
<b>alimentation</b>	230 V - 50 Hz
<b>Vortex</b>	VTX1070