

TTS 3 basic—TTS3 digital—TTS 3 control

Petits secoueurs de laboratoire type Vortex

NOUVEAUTE

Secoueur universel **type Vortex** pour tous récipients de petites dimensions.
 Le secoueur peut être utilisé en service continu ou démarré en mode automatique par pression sur le support.
 Minuterie avec fonction de compte à rebours
 Détections des plateaux
 Boitier très robuste
 Le large éventail de supports proposés permet de nombreuses applications.



TTS 3 control

- Mouvement de travail orbital
- Course de travail 4,5 mm de diamètre
- Charge admissible(avec support) 0,5kg
- Plage de vitesse: réglable en continu de 0 à 3000 min⁻¹ (*)
- Dimensions, l x p x h 148x 205 x 63 mm
- Poids 2.9 kg

(*) Deux modes de fonctionnement:

- **MODE de fonctionnement sécurisé A:** La vitesse maxi de 3000 min⁻¹ possible qu'avec le support standard MS3.1 pour tubes à essais. Avec les autres supports la vitesse est limitée à 1300 min⁻¹
- **MODE de fonctionnement libre B:** la vitesse maxi de 3000 min⁻¹ est possible avec tous les supports.

Existe en trois versions:

TTS3 basic, échelle de vitesse et minuterie analogiques, livré complet avec trois supports

TTS3 digital, échelle de vitesse à 7 segments LED et minuterie analogique, livré complet avec cinq supports

TTS3 control, échelle de vitesse et minuterie digitales à cristaux LCD, livré complet avec trois supports

Description	Référence	TTS 3 basic	TTS3 digital	TTS3 control	
Référence		3747000	3627000	3379000	
MS 3.1, support standard pour tubes à essais (vortex classique)	L003426300	✓	✓	✓	
MS 3.3, support universel	3426600	✓	✓	✓	
MS 1.21, insert en mousse	L001540	✓	✓	✓	
MS 3.4, plateau pour microtitration	3426400		✓	✓	
MS 1.32, portoir pour tubes à essais, 6 alésages pour tubes de diam 10 mm	L001850		✓	✓	
Sortie RS 232				✓	
Prix en €		304.00	415.00	470.00	

Autres supports en option		Prix	Nbre alésages	Diamètre mm	
MS 1.31, portoir pour tubes à essais,	L001840	38.50	14	8	
MS 1.33, portoir pour tubes à essais	L001860	38.50	4	15	
MS 1.34, portoir pour tubes à essais	L001830	18.40	0	0	

TTS 2
Petit secoueur de laboratoire type Vortex

Secoueur universel **type Vortex** pour tous récipients de petites dimensions.
Le secoueur peut être utilisé en service continu ou démarré en mode automatique par pression sur le support.
Le large éventail de supports proposés permet de nombreuses applications.

- Mouvement de travail orbital
- Course de travail 4,5 mm de diamètre
- Charge admissible(avec support) 0,5kg
- Plage de vitesse: réglable en continu de 0 à 2500 tr/min
- Dimensions 115 x 225 x 60 mm
- Poids 3.5 kg



Accessoires en mousse pour tubes à essais livrés dans le Package 8

- MS1.31, nombre d'alésages 14, diamètre d'alésage: 8 mm
 - MS1.32, nombre d'alésages 6, diamètre d'alésage: 10 mm
 - MS1.33, nombre d'alésages 4, diamètre d'alésage: 15 mm
 - MS1.34, nombre d'alésages et diamètre d'alésage: libre
- (nombre d'alésage = nombre de position pour tubes à essais)



A gauche, le
TTS 2 avec le
MS 1.31

**Prix pour le Package 9 incluant le secoueur de laboratoire
TTS 2 et les accessoires MS 1.31, MS 1.32, MS 1.33 et MS 1.34
Référence 9008200**

332,00 EUR

www.imlab.com

Secoueur pour tubes à essais " lab dancer vario "

Nouveau secoueur universel **type Vortex** de tubes à essais de **conception novatrice**
Le secoueur idéal pour démarrage en mode automatique par pression sur le support.
Adapté à toutes sortes de petits récipients d'un diamètre jusqu'à 30 mm, comme par exemple les tubes à essais,
les tubes à centrifuger, les tubes Eppendorf

- Mouvement de travail orbital
- Course de travail 4,5 mm de diamètre
- Charge admissible(avec support) 0,1kg
- Plage de vitesse: **réglable en continu** de 1000 à 2800 min⁻¹
- Dimensions 95 x 110 x 70 mm
- Poids 3.5 kg



**Prix pour le secoueur de laboratoire « lab dancer vario »
Référence 3417700**

176,00 EUR

Secoueur orbital OS 2 basic

Modèle de base particulièrement économique, boîtier très stable et robuste

- | | |
|--|----------------------------|
| ➤ Mouvement de travail | orbital |
| ➤ Course de travail | 4 mm |
| ➤ Charge admissible | 2 kg |
| ➤ Plage de vitesses: réglable en continu | 0 à 1100 min ⁻¹ |
| ➤ Affichage des vitesses | cadran gradué |
| ➤ Fonctionnement | on / off, sans minuterie |
| ➤ Dimensions | 415 x 383 x 153 mm |
| ➤ Poids | 1.6 kg |

Accessoires livrés

Support universel à 2 rouleaux caoutchoutés et 4 vis de fixation

www.imlab.com



Prix pour le secoueur orbital OS 2 basic et le support universel
Référence 3295000

723,00 EUR

OS 5 Basic - Secoueur orbital

OS 5 control - Secoueur orbital

Petit secoueur silencieux, sans usure, doté d'une technique d'oscillation idéale. Grâce au réglage électronique des vitesses et à la minuterie, il est possible de définir la vitesse et la durée d'agitation. **Un affichage LED (OS 5 basic) ou digital (OS 5 control)** indique la vitesse et le temps réglé. Le support permet d'utiliser pratiquement toutes les formes et tailles de récipients.

- | | |
|--|--------------------------------|
| ➤ Mouvement de travail | orbital |
| ➤ Course de travail | 4 mm |
| ➤ Charge admissible (avec support) | 2 kg |
| ➤ Plage de vitesses: réglable en continu | de 80 à 800 min ⁻¹ |
| ➤ Affichage des vitesses | LED ou digital suivant modèle |
| ➤ Minuterie ou fonctionnement continu | 5-50 min (OS 5 basic) |
| ➤ Minuterie ou fonctionnement continu | max 9h 59 min (OS 5 control) |
| ➤ Dimensions | 270 x 316 x 98 mm |
| ➤ Poids | 7.7 kg |

Accessoires livrés dans le Package 9 et 10

Support universel AS 130.1 pour tout type de récipient grâce à 3 rouleaux de tension réglables en continu

- | | |
|----------------------------|-------------------|
| ➤ Dimensions (L x P x H) | 325 x 234 x 88 mm |
| ➤ Surface d'installation | 220 x 220 mm |
| ➤ Poids | 850 g |



Prix pour le secoueur de laboratoire OS 5 Basic et le support universel AS 130.1
Référence 9007300

994,00 EUR

~~1 047,00 EUR~~

Prix pour le secoueur de laboratoire OS 5 control et le support universel AS 130.1
Référence 9007400

1 387,00 EUR

~~1 465,00 EUR~~

OS 10 Basic - Secoueur orbital
RS 10 Basic - Secoueur va-et-vient

OS 10 control - Secoueur orbital
RS 10 control - Secoueur va-et-vient

Quatre modèles

Secoueur de laboratoire compact, plat, doté d'une technique d'oscillation ou de va-et-vient idéale. Grâce au réglage électronique des vitesses et à la minuterie, il est possible de définir la vitesse et la durée d'agitation. Un affichage LED ou digital indique la vitesse et le temps réglé. Mouvement de travail: circulaire ou va-et-vient

- Mouvement de travail orbital (OS), va-et-vient (RS)
- Course de travail 10 mm (OS), 20 mm (RS)
- Charge admissible (avec support) 7,5 kg
- Vitesse: réglable en continu de 20 à 500 min⁻¹ (OS), 20-300 min⁻¹ (RS)
- Affichage des vitesses Basic avec affichage LED
Control avec affichage digital
- Minuterie ou fonctionnement continu 5-50 min (OS 5 basic)
- Minuterie ou fonctionnement continu max 9h 59 min (OS 5 control)
- Dimensions 360 x 420 x 98 mm
- Poids 8.1 kg

Accessoires livrés dans le Package 12, 13, 14 et 15

Support universel AS 260.1 pour tout type de récipient grâce à 4 rouleaux de tension réglables en continu

- Dimensions (L x P x H) 425 x 335 x 135 mm
- Surface d'installation 320 x 320 mm
- Poids 1,6 kg

www.imlab.com

Prix pour le Package 12 ou 13 incluant le secoueur orbital OS 10 Basic ou RS 10 Basic et l'accessoire AS 260.1
Orbital: OS 10 Basic, référence 9007500
Va-et-vient :RS 10 Basic, référence 9007700

1 610,00 EUR

~~**1 694,00 EUR**~~

Prix pour le Package 14 ou 15 incluant le secoueur orbital OS 10 control ou RS 10 control et l'accessoire AS 260.1
Orbital: OS 10 control, référence 9007600
Va-et-vient :RS 10 control, référence 9007800

1 985,00 EUR

~~**2 079,00 EUR**~~



Version basic avec affichage LED



Version digitale avec affichage numérique