RS Lab

CE ISO 9001/13485 CERTIFIED

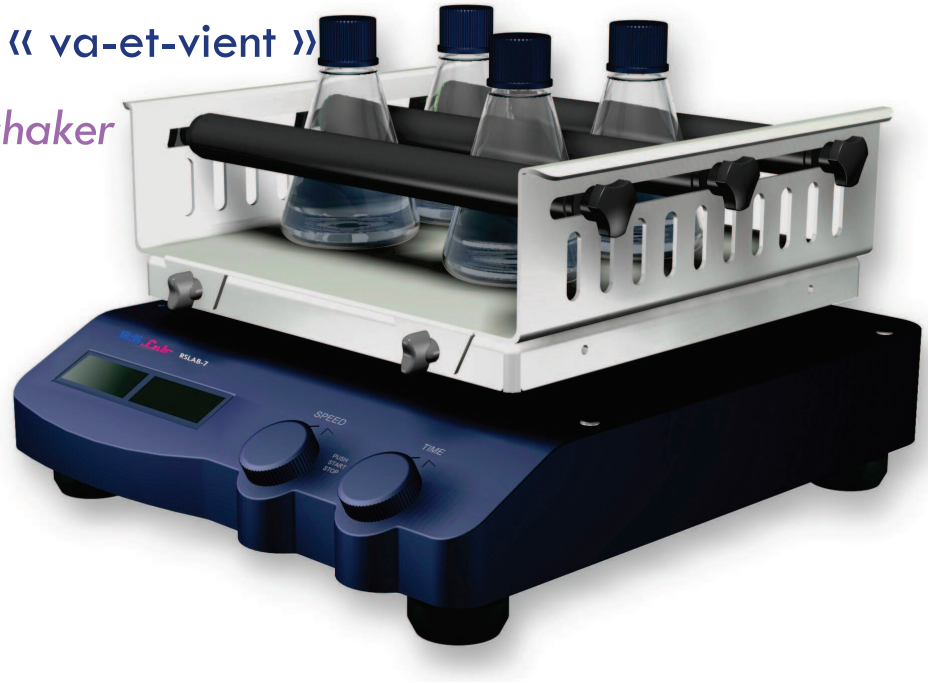
Agitateur « orbital » ou « va-et-vient »

modèle standard et grand modèle

Linear or orbital digital shaker

classic or big size

7 et *and* *7PRO*



Descriptif technique	7	7PRO
Puissance *Power* [W]	30	30
Mouvement d'agitation *Shaking movement*	orbital ou va-et-vient *orbital or linear*	orbital ou va-et-vient *orbital or linear*
Diamètre orbital d'agitation *Orbital diameter* [mm]	4	10
Poids max. agitation (avec access.) [Kg] *Max. shaking weight (with attachment)*	2,5	7,5
Vitesse *Speed range* [r.p.m.]	100 - 800 (orbital) 100 - 350 (linear)	100 - 500 (orbital) 100 - 350 (linear)
Ecran *Display*	LCD	LCD
Minuteur *Timer* [mn]	1 - 1199	1 - 1199
Type de fonctionnement *Run type*	minuté / en continu *time / continuous*	minuté / en continu *time / continuous*
Dimensions *Dimension* (L x l x h) [mm]	340 x 300 x 100	420 x 370 x 100
Poids *Weight* [Kg]	8,1	13,5
Classe de protection selon *Protection class acc. to* DIN EN60529	IP 21	IP 21
Sortie RS232 *Output RS-232*	Oui *Yes*	Oui *Yes*

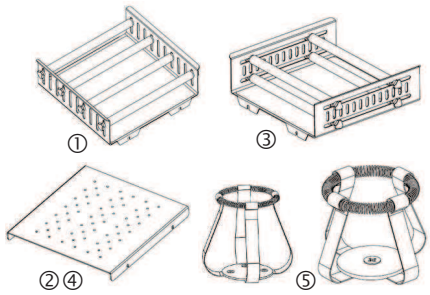
CARACTERISTIQUES

- agitateurs compacts, orbital ou va-et-vient pour un poids maxi. d'agitation de 7,5 Kg (*modèle 7PRO*) et 2,5 Kg (modèle *7*)
- écran LCD avec vitesse et temps de fonctionnement. La vitesse, le minuteur et le mode d'agitation peuvent être visualisés simultanément
- réglage électronique de la vitesse et du temps de fonctionnement
- opération en continu ou définie par le minuteur
- Sortie RS232 pour contrôle de l'appareil par PC via son programme adapté StirPC-Software (programme gratuit sur demande)
- sans charbons réduisant le bruit du moteur et permettant une meilleure durée de vie de ce dernier

FEATURES

- *Compact orbital and linear shaker with ideal swivel motion, for a maximum shaking weight of 7,5 Kg (7PRO model) et 2,5 Kg (7 model)*
- *LCD display for speed and time adjustment. Speed, timer and operating mode can be viewed simultaneously*
- *Wide range of accessories platforms makes it possible to use almost all shapes and sizes of vessels*
- *Electronic adjustment of speed and timer*
- *PC control via RS232 interface, with special StirPC software, free on demand.*
- *External rotor brushless motor, long life and no electromagnetic interference*
- *Over speed detection and protection*

Modèle *Model*	Code
7 orbital (sans accessoire *without accesories*)	57 200 017
7 va-et-vient *linear* (sans accessoire *without accesories*)	57 200 018
7PRO orbital (sans accessoire *without accesories*)	57 200 019
7PRO va-et-vient *linear* (sans accessoire *without accesories*)	57 200 020

ACCESSOIRES *ACCESSORIES*

Code	Désignation *Description*
57 200 042	① Plateau + 3 barres pour modèle 7 - *Plate + 3 bars for RSLAB-7*
57 200 043	② Plateau de support pour adaptateurs de fioles Erlenmeyer pour modèle 7 - *Fixing clip attachment for RSLAB-7*
57 200 044	③ Plateau + 4 barres pour modèle 7PRO - *Plate + 4 bars for RSLAB-7PRO*
57 200 045	④ Plateau de support pour adaptateurs de fioles Erlenmeyer pour modèle 7PRO - *Fixing clip attachment for RSLAB-PRO*
57 200 046	⑤ Clip de fixation pour fiole Erlenmeyer 25 ml - *Fixing clip for flask volume 25 ml*
57 200 047	⑤ Clip de fixation pour fiole Erlenmeyer 50 ml - *Fixing clip for flask volume 50 ml*
57 200 048	⑤ Clip de fixation pour fiole Erlenmeyer 100 ml - *Fixing clip for flask volume 100 ml*
57 200 049	⑤ Clip de fixation pour fiole Erlenmeyer 200 / 250 ml - *Fixing clip for flask volume 200 / 250 ml*
57 200 050	⑤ Clip de fixation pour fiole Erlenmeyer 500 ml - *Fixing clip for flask volume 500 ml*