



# ES-709/R



- 1 Main switch / Interrupteur général
- 2 Display / Affichage
- 3 Setting keys / Clés de réglage
- 4 Selection key / Clés de sélection
- 5 Manual key / Clé manuel
- 6 START/STOP keys / clés START/STOP
- 7 RPM or minutes visualization / visualisation TPM ou minutes
- 8 Work CHANNEL keys / Clés canal de travail



- 1 Outlet supply / Alimentation de sortie
- 2 Overload fuses / Fusibles de protection



## ROTATORY SHAKING STIRRER

The Rotatory Vibration Stirrer **ES-709/R** has a work surface with rotatory moving of 30 mm. It is suitable for holding and fixing, by adjustable clips, beakers and flasks of different sizes: 12 positions, 250/500 cc. 6 positions, 1000/2000 cc. 4 positions, 3000 cc. Electronic regulation of speed from 50 to 250 round per minute. Possibility of continuous or preset working from 1 to 999 minutes. Possibility to memorize 4 disjoint programming channels of time and speed values. Polycarbonate anti-scratch panel with visualization of speed (RPM) and remaining time to finish cycle. Outer casing in powdered painted steel acids resistant and work surface in stainless steel AISI 304 2B glazed with coverage of not slip material. Main switch bright.

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

Overall dimensions WxDxH: 630 x 455 x 310 mm.  
Work surface dimensions WxD: 550 x 330 mm.  
Electronic regulation of speed from 50 to 250 rpm.  
Weight: 31 Kg.  
Max capacity of work surface: 15 Kg

### ELECTRICAL SPECIFICATIONS

Power supply: 230 V - 50 Hz.  
Electrical input: 70 W  
Overload fuses: 2 fuses x 0.5 AF (5 x 20) mm.



## AGITATEUR ROTATIF VIBRANT

L'agitateur vibrant **ES-709/R** a une surface de travail avec mouvement rotatif de 30 mm. Il est indiqué pour l'agitation, par ses clips réglables, de béchers et flacons de tailles différents :

12 positions, 250/500 cc.  
6 positions, 1000/2000 cc.  
4 positions, 3000 cc.  
Régulation électronique de la vitesse de 50 à 250 tours par minute. Possibilité de fonctionnement continu ou pré-réglé de 1 à 999 minutes. Possibilité de mémoriser 4 canaux de programmation disjoints de valeurs de temps et vitesse. Panneau anti-rayures en polycarbonate avec visualisation de la vitesse (TPM) et du temps restant pour terminer le cycle. Boîtier externe en acier peint époxy résistant aux acides et surface de travail en acier inox AISI 304 2B vitré avec une couverture de matériel non glissant. Interrupteur général lumineux

### SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Dimensions externes LxPxH: 630x455x310 mm.  
Dimensions surface de travail LxP : 550x330 mm.  
Regulation vitesse de 50 à 250 tpm  
Poids : 31 kg  
Capacité maximale de la surface de travail : 15 kg.

### SPECIFICATIONS ELECTRIQUES

Alimentation : 230 V – 50 Hz.  
Puissance électrique : 40W  
Fusibles de protection : 2 x 0.5 A F (5x20) mm.



# ES-709/O



- 1 Outlet supply / Alimentation de sortie
- 2 Overload fuses / Fusibles de protection
- 3 Main switch / Interrupteur général



## HORIZONTAL SHAKING STIRRER

The horizontal shaking stirrer **ES-709/O** has a work surface with horizontal moving of 30 mm. It is suitable for holding and fixing, by adjustable clips, beakers and flasks of different sizes. Electronic regulation of speed from 50 to 250 oscillation per minute. Possibility of continuous or pre-set working from 1 to 999 minutes. Possibility to memorize 4 disjoint programming channels of time and speed values.

Polycarbonate anti-scratch panel with visualization of speed (RPM) and remaining time to finish cycle.

Outer casing in powdered painted steel acid resistant and work surface in stainless steel AISI 304 2B glazed with coverage of not slip material. Main switch bright.

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

Overall dimensions WxDxH: 630x455x310 mm.

Work surface dimensions WxD: 550x 330 mm.

Weight: 31 Kg.


Max capacity of work surface: 15 Kg.

### ELECTRICAL SPECIFICATIONS

Power supply: 230 V - 50 Hz.

Electrical input: 70 W

Overload fuses: 2 fuses x 0.5 AF (5 x 20) mm.



## AGITATEUR OSCILLANT HORIZONTAL

L'agitateur oscillant horizontal **ES-709/O** a une surface de travail avec mouvement horizontal de 30 mm. Il est indiqué pour l'agitation, par ses clips réglables, de béchers et de flacons de tailles différents. Régulation électronique de la vitesse de 50 à 250 oscillations par minute.

Possibilité de fonctionnement continu ou pré-réglé de 1 à 999 minutes. Possibilité de mémoriser 4 canaux de programmation disjointes de valeurs de temps et vitesse.

Panneau anti-rayures en polycarbonate avec visualisation de la vitesse (TPM) et du temps restant pour terminer le cycle.

Boîtier externe en acier peint époxy résistant aux acides et surface de travail en acier inox AISI 304 2B vitré avec une couverture de matériel non glissant. Interrupteur général lumineux

### SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Dimensions externes LxPxH: 630x455x310 mm.

Dimensions surface de travail LxP : 550x330 mm.

Poids : 31 kg

Capacité maximale de la surface de travail : 15 kg.

### SPECIFICATIONS ELECTRIQUES

Alimentation : 230 V – 50 Hz.

Puissance électrique : 40W

Fusibles de protection : 2 x 0.5 A F (5x20) mm.



ESSE 3 Via Garibaldi 30  
14022Castelnuovo D.B. (AT)  
tel +39 011 99 27 706  
fax +39 011 99 27 806  
e-mail [esse3@chierinet.it](mailto:esse3@chierinet.it)  
web : [www.esse3-medical.com](http://www.esse3-medical.com)

