



GENERAL PURPOSE CENTRIFUGE

CENTRIFUGEUSE À USAGE GÉNÉRAL

ESCL-line



TABLETOP LOW SPEED CENTRIFUGE

ESCL-420, ESCL-500 and ESCL-600 are developed with several years experience for clinical medicine request.

- Original stainless steel swing rotor (Achieved the national patent).
- Multiple stainless steel brackets for convenient replacing.
- Fast acceleration and deceleration function: the fastest acceleration is less than 30s; The shortest deceleration is less than 35 seconds.
- Microprocessor control, LCD or LED display (by user's choice), Driven by DC brushless motor, and ten different programs store.
- Electronic door interlock, stainless steel chamber.
- Specialized button to show RCF during operation. The parameters can be revised freely during a run.



CENTRIFUGEUSE DE PAILASSE À BASSE VITESSE

Le ESCL-420, le ESCL-500 et le ESCL-600 ont été développées avec plusieurs années d'expérience dans la médecine clinique

- Rotor originale libre en acier inoxydable
- Plusieurs supports en acier inoxydable pour remplacement facile.
- Fonction de accélération et décélération rapide: l'accélération plus rapide est inférieure à 30 secondes; la décélération plus lente est inférieure à 35 secondes.
- Contrôle par microprocesseur, écran LED ou LCD (par la choix de l'utilisateur), poussé par moteur DC sans balais, et dix programmes différents.
- Verrouillage électronique de la porte, chambre en acier inoxydable.
- Bouton spécialisée pour voir le RCF pendant le fonctionnement. Les paramètres peuvent être révisés librement pendant la cycle.

Technical Specifications

Spécifications Techniques

Cod.	ESCL-420	ESCL-500	ESCL-600
Max. speed <i>Vitesse Max.</i>	4200r/min	5000r/min	6000r/min
Max. RCF <i>RCF Max.</i>	2760×g	4100×g	5120×g
No1 Angle Rotor <i>No1 Rotor Angulaire</i>	18×10ml (4000r/m, 2200×g) 12×20ml (4000r/m, 2200×g)	24×10ml (5000r/m, 4030×g)	12×15ml (6000r/m, 5120×g)
No2 Swing Rotor <i>No2 Rotor Libre</i>	4×50ml (4200r/m, 2760×g) 8×10ml (4200r/m, 2760×g) 16×5ml (4200r/m, 2760×g) 12×15ml (4200r/m, 2760×g) 24×5ml (4200r/m, 2760×g)	4×50ml (4200r/m,2760×g) 16×15ml (4200r/m,2760×g) 24×5ml (4200r/m,2760×g)	4×50ml (4200r/m,2760×g) 16×15ml (4200r/m,2760×g) 24×5ml (4200r/m,2760×g)
Time setting range <i>Plage de réglage du temps</i>	0~99min centrifugation or short-time centrifugation <i>0~99min centrifugation ou centrifugation de brève durée</i>		
The fastest Acc/Dec time <i>Le plus rapide de Acc / Dec</i>	30/35s		
Power supply <i>Alimentation</i>	AC220V 50Hz 3A		
Noise level <i>Niveau sonore</i>	< 65 dB (A)		
Dimensions <i>Dimensions</i>	370×432×250mm (L × W × H) (L × P × H)	370×432×250mm (L × W × H) (L × P × H)	370×432×250mm (L × W × H) (L × P × H)
Weight <i>Poids</i>	14kg	15kg	15kg



ESSE3 Via Garibaldi 30
14022Castelnuovo D.B. (AT)
Tel +39 011 99 27 706
Fax +39 011 99 27 506
e-mail esse3@chierinet.it
web: www.esse3-medical.com

