



# ESLT-53

Centrifugeuse de paillasse  
à basse vitesse



LABORATOIRE



# ESLT-53

## Centrifugeuse de paillasse à basse vitesse



Centrifugeuse à équilibre automatique de paillasse à basse vitesse, largement utilisée en clinique, en génétique, en biologie, en cytologie et dans d'autres domaines.

Une variété de rotors, de godets et d'adaptateurs sont disponibles. Le panneau avant et le couvercle de porte sont formés d'un moule unique, d'apparence épurée, simple et élégante, conforme à l'ergonomie. Equipé de protections multiples, sûres et fiables.

- Haute sensibilité de 7 pouces (peut être utilisé directement avec des gants) Les paramètres de réglage et de fonctionnement peuvent être affichés en temps réel.
- Saisissez directement la valeur de réglage comme les profils de vitesse, de temps, RCF, ACC et DEC pour un fonctionnement rapide et pratique. C'est plus simple, plus rapide et plus précis que le fonctionnement traditionnel du bouton.
- Le verrouillage automatique de la porte permet à la porte de se fermer automatiquement avec une légère pression douce.
- Paramétrage du programme : plusieurs programmes peuvent être enregistrés, il peut prendre en charge une centrifugation en 5 étapes pour répondre aux besoins expérimentaux diversifiés.
- Enregistrements de données : les enregistrements en cours d'exécution et les enregistrements de diagnostic peuvent être vérifiés directement sur l'écran.
- Doté de 11 profils d'accélération et 12 profils de décélération pour éviter une seconde émulsion ou trouble et obtenir le meilleur effet centrifuge (le temps sur les 10ème profils ACC et DEC peut être conçu par le client en fonction des exigences de l'expérience).
- Identification automatique du rotor pour le contrôle de la limite de vitesse afin d'assurer la sécurité.
- Fournissant de multiples fonctions de protection d'autodiagnostic contre le dysfonctionnement du verrouillage de porte, le fonctionnement à vitesse excessive, la surchauffe du moteur, les erreurs de fonctionnement et de communication, etc. pour assurer la sécurité du personnel et de l'instrument.
- Le godet ovale aérodynamique peut réduire la résistance, le bruit et la consommation d'énergie.
- Différents adaptateurs de 0,2 ml à 250 ml sont disponibles, c'est un choix idéal pour les tests cliniques et les analyses en laboratoire.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

<b>Vitesse maximale</b>	5300 tr/min
<b>FCR maximale</b>	4113xg
<b>Capacité maximale</b>	4x250ml
<b>Précision de la vitesse</b>	±20r/min
<b>Bruit</b>	≤ 65dB(A)
<b>Plage de réglage du temps</b>	1s - 99min 59s ou 1min - 99h 59min
<b>Mode chronométrage</b>	démarrage du chronométrage après avoir atteint la vitesse définie, lors de l'essorage et chronométrage court
<b>Filage court</b>	Oui
<b>Identification des rotors</b>	Oui
<b>Source de courant</b>	AC220V±22V 50/60Hz
<b>Consommation d'énergie</b>	400W
<b>Dimension (LxPxH)</b>	436x560x380(mm)
<b>Dimension d'emballage (LxPxH)</b>	547x727x432(mm)
<b>Poids net</b>	42kg

## ACCESSOIRES EN OPTION

**0301891232 Roteur N°1**

	Type	Roteur à Angle
	Capacité maximale	30x15ml
	Vitesse maximale	5300tr/min
	FCR maximale	4113xg
	Adaptateurs en option	10/5/2ml

**0301891233 Roteur N°2**

	Type	Roteur à Angle
	Capacité maximale	40x15ml
	Vitesse maximale	4200tr/min
	FCR maximale	2860xg
	Adaptateurs en option	10/5/2ml

**0302891094 Roteur N°5/6**

	Type	Roteur oscillant
	Capacité maximale	4x250ml
	Vitesse maximale	4200tr/min
	FCR maximale	3450xg godet oval 3412xg godet rect.


**0303891081 Godet pour Roteur N°5/6**

Type	Ovale
------	-------


**0303891082 Godet pour Roteur N°5/6**

Type	Rectangulaire
------	---------------

**Adaptateurs pour godet 0303891081**

	4x26x1.5ml <b>0304891454</b>		4x10x5ml <b>0304891456</b>
	4x14x5/7ml <b>0304891459</b>		4x14x10ml <b>0304891461</b>
	4x9x15ml <b>0304891463</b> conique <b>0304891465</b> rond		4x6x20ml <b>0304891467</b>
	4x4x50ml <b>0304891469</b> conique <b>0304891471</b> rond		4x2x100ml <b>0304891473</b>
	4x1x250ml <b>0304891475</b>		

**Adaptateurs pour godet 0303891082**

	4x16x1.5ml <b>0304891477</b>		4x17x5/7ml <b>0304891479</b>
	4x12x10ml <b>0304891481</b>		4x9x15ml <b>0304891483</b> conique
	4x4x50ml <b>0304891485</b> conique		4x1x100ml <b>0304891487</b>
	4x1x250ml <b>0304891489</b>		

**0302853800 Roteur N°4**

	Type	Roteur à microplaques
	Capacité maximale	2x2x96
	Vitesse maximale	4000tr/min
	FCR maximale	2200xg


**0303853810 Godet pour Roteur N°4**

Type	Microplaque
Capacité	2x2x96 well

2x6 microplaque ELISA	4x6x96	Peut être personnalisé
2x2 Plaque à puits profonds	4x2x96	
2x1 Kit de réactifs pour plaque filtr	4x1x96	

**0307853591 Roteur N°3**

Type	Roteur oscillant
Capacité maximale	4x200ml
Vitesse maximale	4200tr/min
FCR maximale	3098xg

**0303853545 Godet pour Roteur N°3**

Type	Paniers
Capacité	4x2x100ml

**0303853560 Godet pour Roteur N°3**

Type	Panier
Capacité	4x8x15ml

**Adaptateurs pour godet 0303853545**

4x2x50ml 0304891064	4x2x15ml conique 0304891127
4x2x50ml conique 0304891126	4x6x5ml Tube à vide 0304853510
4x2x30ml 0304891125	4x4x10ml 0304853511
4x2x20ml 0304853507	4x8 tube Cumulus 0304853512
4x2x1 5ml 0304891128	4x3x1.5ml 0304853533

**Adaptateurs pour godet 0303853560**

10ml 0304853530	5ml 0304853532
7ml 0304853531	Peut être personnalisé

**0303853540 Godet pour Roteur N°3**

Type	Paniers
Capacité	4x2x50ml

**Godet pour 0303853540**

Peut être personnalisé

