



ESCH-T190R

Centrifugeuse de paillasse
réfrigérée à haute vitesse



LABORATOIRE



ESCH-T190R

Centrifugeuse réfrigérée à haute vitesse de paillasse



La centrifugeuse réfrigérée haute vitesse de paillasse ESCH-T190R vous offre la solution pratique la plus rentable.

Avec le rotor à tubes EP, la vitesse centrifuge atteint son maximum, jusqu'à 25100xg (19000 tr/min).

Plusieurs rotors et adaptateurs sont disponibles en option, du tube de 0,2ml au flacon de 250 ml, en passant par les plaques MTP, PCR et Deep Well.

- Écran tactile HD de 7 pouces, paramètres de réglage et d'exécution
- Stockage de données de très grande capacité, peut stocker des mois de données de fonctionnement, des enregistrements de défauts, etc., pratique pour suivre les informations de fonctionnement.
- Entrez directement la valeur de réglage comme la vitesse, le temps, RCF, ACC et DEC, etc., plus pratique et plus précis que l'utilisation d'un bouton.
- Système de verrouillage automatisé du couvercle et identification automatique du rotor pour une protection contre la survitesse.
- Plusieurs programmes peuvent être enregistrés pour un fonctionnement rapide. Il peut prendre en charge une centrifugation en 5 étapes pour répondre aux nombreux besoins expérimentaux.
- Les enregistrements en cours d'exécution et les enregistrements de diagnostic peuvent être vérifiés directement sur l'écran.
- Doté de 10 profils d'accélération et 11 profils de décélération pour éviter une seconde émulsion ou trouble et obtenir le meilleur effet centrifuge.
- Multiples fonctions de protection d'autodiagnostic contre les dysfonctionnements du verrouillage de porte, les opérations à vitesse excessive, la surchauffe du moteur, les erreurs de fonctionnement et les défauts de communication, etc. pour garantir la sécurité de l'utilisateur.
- En option : 12 rotors angulaires et 4 rotors horizontaux, pour accueillir des tubes/flacons de 0,2 à 250 ml et des microplaques. Elle peut fonctionner de deux manières différentes : à grande vitesse ou à grande capacité.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Vitesse maximale	19000tr/min
FCR maximale	31006xg
Capacité maximale	4x250ml
Précision de la vitesse	±10r/min
Plage de réglage du temps	1min - 99h59min
Plage de réglage de la temp.	-20~ 40°C
Précision de la température	±1°C
Unité de compresseur	Unité à haute performance, réfrigérant respectueux de l'environnement
Bruit	<65dB(A)
Alimentation	AC220V±22V 50Hz
Consommation d'énergie	1500W
Dimension (LxPxH)	710x560x450mm
Dimension d'emballage (LxPxH)	1022x712x630mm
Poids net	95kg

ACCESSOIRES EN OPTION

0301805020 Rotor N°1


Type de rotor: Rotor angulaire
 Capacité maximale: 12x1,5/2,2ml
 Vitesse maximale: 19000 tr/min
 FCR maximale: 25100 xg
 Adaptateur: 0,2ml, 0,5ml

0301891142 Rotor N°2


Type de rotor: Rotor angulaire
 Capacité maximale: 12x15ml (conique)
 Vitesse maximale: 14000 tr/min
 FCR maximale: 21912xg
 Adaptateur: 5ml

0301805310 Rotor N°3


Type de rotor: Rotor angulaire
 Capacité maximale: 12x1,5/2,2ml
 Vitesse maximale: 19000 tr/min
 FCR maximale: 25100 xg
 Adaptateur: 0,2ml, 0,5ml

0301805420 Rotor N°4


Type de rotor: Rotor angulaire
 Capacité maximale: 6x50ml
 Vitesse maximale: 13000 tr/min
 FCR maximale: 17938xg
 Adaptateur: 1,5ml, 5ml, 10ml, 15ml, 20ml, 25ml, 30ml

0301805930 Rotor N°5


Type de rotor: Rotor angulaire
 Capacité maximale: 6x50ml (conique)
 Adaptateur à fond rond de 50ml en cadeau
 Vitesse maximale: 12500 r/min
 FCR maximale: 16585 xg
 Adaptateur: 15ml (conique)

0301805710 Rotor N°6


Type de rotor: Rotor angulaire
 Capacité maximale: 4x100ml
 Vitesse maximale: 12000 tr/min
 FCR maximale: 15471xg
 Adaptateur: 5ml, 10ml, 15ml, 25ml, 50ml (rond/conique)

0301812510 Rotor N°7


Type de rotor: Rotor angulaire
 Capacité maximale: 30x1,5/2,0ml
 Vitesse maximale: 16000 tr/min
 FCR maximale: 28917xg
 Adaptateur: 0,2ml, 0,5ml

0301812830 Rotor N°8


Type de rotor: Rotor angulaire
 Capacité maximale: 48x1,5/2,0ml
 Vitesse maximale: 16000 tr/min
 FCR maximale: 28061xg
 Adaptateur: 0,2ml, 0,5ml

0301891097 Rotor N°9


Type de rotor: Rotor angulaire
 Capacité maximale: 6x85ml
 Vitesse maximale: 12000 tr/min
 FCR maximale: 15805xg
 Adaptateur: 5ml, 10ml, 15ml, 25ml, 50ml (rond/conique)

0301891144 Rotor N°10


Type de rotor: Rotor angulaire
 Capacité maximale: 40x15ml
 Vitesse maximale: 5500 tr/min
 FCR maximale: 4904xg

0301855600 Rotor N°15


Type de rotor: Rotor oscillant
 Capacité maximale: 60x1,5ml
 Vitesse maximale: 15000 tr/min
 FCR maximale: 18826xg

0301805520 Rotor N°16


Type de rotor: Rotor angulaire
 Capacité maximale: 24x1,5/2,0ml
 Vitesse maximale: 18000 tr/min
 FCR maximale: 31006xg
 Adaptateur: 0,2ml, 0,5ml

Rotor N°14


0302852310
 Vitesse max: 4500r/min
 FCR max: 2784xg
 Capacité max: 2x2x96puits



0303852351
 Godet pour microplaques

2x6
 microplaque ELISA

2x6x96

2x2
 Plaque Deep-well

2x2x96

2x1
 Kit de réactifs pour plaque filtrante

2x1x96

Peut être personnalisé

Rotor N°11					
Rotor	Godet	Adaptat.	Capacité/Code	Adaptat.	Capacité/Code
 <p>0302891099 Type de rotor: oscillant Vitesse max: 4200r/min FCR max: 3450xg Capacité max: 4x250 ml</p>	 <p>0303891081 Godet ovale</p>		4x26x1.5ml 0304891454		4x10x5ml 0304891456
			4x14x5/7ml 0304891459		4x13x10ml 0304891461
			4x9x15ml (conique) 0304891463		4x9x15ml 0304891465
			4x6x20ml 0304891467		4x4x50ml (conique) 0304891469
			4x4x50ml 0304891471		4x2x100ml 0304891473
			4x1x250ml 0304891475		
Peut être personnalisé					

Rotor N°12					
Rotor	Godet	Adaptat.	Capacité/Code	Adaptat.	Capacité/Code
 <p>0302891099 Type de rotor: oscillant Vitesse max: 4500r/min FCR max: 3917xg Capacité max: 4x250 ml</p>	 <p>0303891082 Godet rectangulaire</p>		4x16x1.5ml 0304891477		4x17x5/7ml 0304891479
			4x12x10ml 0304891481		4x9x15ml (conique) 0304891483
			4x4x50ml (conique) 0304891485		4x1x100ml 0304891487
			4x1x250ml 0304891489		

Rotor N°13					
Rotor	Godet	Adaptat.	Capacité/Code	Adaptat.	Capacité/Code
 <p>0302891038 Type de rotor: oscillant Capacité max: 4x100 ml Vitesse max: 5000r/min FCR max: 3773xg</p>	 <p>0303891029 Godet</p>		4x3x10ml Tube de prélèvement sanguine 0304852409		4x1x15ml 0304891119
			4x1x15ml (conique) 0304891118		4x1x50ml (conique) 0304891114
			4x1x50ml 0304891116		