

Centrifugeuses réfrigérées
Biocen 22 R

► 3 ans de garantie



caractéristiques

- écran LED, indicateur R.P.M. y A.C.R., temps et accélération/ freinage (PCBS)
- vitesse programmable par paliers de 10 R.P.M./10 xg
- compte à rebours/incrémentation à partir de « 0 » ou « set R.P.M./A.C.R. » pour des résultats reproductibles
- horloge sélectionnable de 5 secondes à 99 minutes ou de 1 minute à 99 heures et heure indéfinie
- PCBS : le système de freinage progressif contrôlable (jusqu'à 175 rampes sélectionnables) empêche l'homogénéisation de l'échantillon après la séparation
- 16 mémoires programmables. Performance : 8 échantillons en 8 minutes
- messages sonores et visuels à l'écran indiquant à l'utilisateur l'état de l'équipement



1



2



3



4

	BIOCEN 22 R
plage de température	-20°C à 40°C par paliers de 1°C
capacité max	8 x 15 ml
vitesse max	18,100 RPM / 31,865 xg
dimensions (lxpxh) / poids	270 x 650 x h280 mm / 41 kg
mémoire programmable	16
niveau sonore	< 65 dB
alimentation / puissance	220-230 V - 50 Hz / 580 W
microcentrifugeuse	CE148 1

accessoires

dimension	volume échantillon	adapteurs tubes	
rotor angulaire 45° - 18100 RPM / 31865 xg			
rayon : 87 mm	tube conique 5 ml	12	RT2520 2
adapteurs pour rotor RT2520			
Ø11x42 mm	microtubes 1,5-2,2 ml	12	RT2506
Ø 8 x 30 mm	microtubes 0,5-0,6 ml	12	RT2507
Ø 6 x 45 mm	microtubes 0,2-0,4 ml	12	RT2508
Ø 12,5 x 52 mm	cryotubes 2 ml	12	RT2509
rotor angulaire 45° - 18100 RPM / 30034 xg			
rayon : 82 mm	microtube 1,5-2 ml	24	RT2270 3
adapteurs pour rotor RT2270			
Ø 8 x 30 mm	microtubes 0,5-0,6 ml	24	RT2305
Ø 6 x 45 mm	microtubes 0,2-0,4 ml	24	RT2304
rotor angulaire 30° - 8000 RPM / 6511 xg			
Ø 1,5 x 75 mm	tube 15 ml	24	RT2230 4
adapteurs pour rotor RT2203			
Ø 13 x 107 mm	tubes fond rond 10 ml	8	RE371
Ø 13 x 82 mm	tubes fond rond 5 ml	8	RE377
Ø 16 x 80 mm	tubes fond rond, 10 ml	8	RE398

Réfrigération

- maintient la réfrigération après la centrifugation
- programme de pré-refroidissement avec rotation du rotor et température réglable
- garantit 4 °C à régime maximal
- capteur de température à l'intérieur de la chambre
- gaz R 449A HFO (sans CFC)

facile d'utilisation

- contrôlé par microprocesseur
- moteur à induction sans entretien
- liste des rotors mémorisée
- option de verrouillage/modification R.P.M./A.C.R. en service
- les derniers paramètres sont conservés en mémoire
- ouverture automatique programmable du couvercle

sécurité

- verrouillage automatique et déverrouillage d'urgence du couvercle
- protection anti-chute du couvercle
- anneau de sécurité entre la chambre de centrifugation et le boîtier
- chambre de centrifugation en acier inoxydable (nettoyage facile)
- rotors et boîtes de vitesse autoclavables
- système de ventilation pour réduire la montée en température
- déconnexion automatique pour économiser l'énergie, avec option de désactivation