

LOREENA

BLOOD BANK

Centrifugeuse 4 L



Référence : AFI-C300R-E-BB
AFI-C300RF-EBB

Spécifications :

Modèle :	Réfrigéré	Réfrigéré de sol
Centrifugeuse de paillasse et de sol :		
Référence :	AFI-C300R-E-BB	AFI-C300RF-EBB



Caractéristiques électriques :

Tension nominale (+/- 10%) :	230 V	230 V
Fréquence :	50 Hz	50 Hz
Puissance alimentation max. :	1700 W (800W compressor)	1700 W (800W compressor)

Conformité aux directives Européennes :

98/79/CE : Dispositifs médicaux de diagnostic in vitro	✓	✓
2014/35/UE : Directive Basse Tension	✓	✓
2014/30/UE : Directive CEM	✓	✓
2012/19/CE : Directive DEEE	✓	✓
2011/65/CE : Directive ROHS	✓	✓
IEC / EN61010-1 (2010) : Sécurité	✓	✓
IEC / EN61010-2-020 (2006) : Sécurité	✓	✓
IEC / EN61010-2-101 (2015) : Sécurité	✓	✓
EN61326-1(2013) : Compatib. électromagn.	✓	✓
EN55011 2009/A1 (2010) Classe A : Perturbations	✓	✓
EN ISO 14971 (2012) : Gestion des risques	✓	✓
ISO 9001 (2015) : Gestion des risques	✓	✓
ISO 13485 (2016) : Gestion des risques	✓	✓

Caractéristiques principales :

Rotors Swing-out 	Capacité max.	AFI-RX750 AFI-BO750	4 x 750mL	
	RPM max.		4500 rpm	4600 rpm
	ACR max		4437 g	4637 g
Rotors Microplaques 	Capacité max.	AFI-RX1000 AFI-B1L	4 x 1000mL	
	RPM max.		3500 rpm	3500 rpm
	ACR max		2821 g	2821 g
Couvercle :			✓	

Dimensions & poids :

Dimensions (HxLxL) :	35 x 77 x 64 cm	83 x 57 x 68 cm
Dimensions emballage (HxLxL) :	54 x 80 x 78 cm	100 x 74 x 78 cm
Hauteur couvercle ouvert :	88 cm	139 cm
Poids net :	145 kg	170 kg
Poids emballé :	160 kg	185 kg

Description de la centrifugeuse :		
Références :	AFI-C300R-E-BB	AFI-C300RF-EBB
Ecran haute luminosité 4.3" couleur :	✓	
Commandes :	Touches et écran tactile	
Contrôle par microprocesseur :	✓	
Fixation de rotor sans outil :	Système "ClickSpin®"	
Reconnaissance automatique du rotor:	✓	
Détection de balourd :	Calibration ajustable (15g swing out et 3g rotors angulaires). Neutralisation automatique des vibrations liées à l'environnement.	
Mode économie d'énergie :	Mode "Postcool" désactivable	
Fermeture motorisée du couvercle :	✓	
Fonction My IDEM (calcul d'intégral) :	✓	
Durées de cycle :	10 s à 99h:59min:59s & Impulsion	
Unités de température :	°C / °F	
Chambre de centrifugation :	Inox	
Densité max. :	1.2 g / cm ³	
Moteur à induction sans charbon :	✓	
Précision de vitesse :	± 0.5%	
Nombre de programmes :	99+2	
Fonction Pulse :	✓	
Pentes d'accélération & de freinage :	10 & 10	
Décélération libre :	✓	
Système de réfrigération :	Sans CFC	
Plage de réglage en température :	-10°C → +40°C	
Fonction de pré-refroidissement :	✓	
Précision en température :	+/- 2°C	
Dissipation de chaleur maximale :	5801 BTU/h	
Niveau sonore max. :	≤ 60 dB(A)	≤ 57 dB(A)
Option Thermostatée 37°C :	37°C +/-2°C	