

LISA

Centrifugeuse MultiLab

0.8L / 2.5L



Référence : AFI-C200V-E
AFI-C200R-E

Spécifications :

Modèle :	Ventilé	Réfrigéré
Centrifugeuse de paillasse :		
Référence :	AFI-C200V-E	AFI-C200R-E

Caractéristiques électriques :

Tension nominale (+/- 10%) :	230 V	230 V
Fréquence :	50 / 60 Hz	50 Hz
Puissance alimentation max. :	900 W	2000 W (700W compresseur)

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 :

	Capacité max.	Rotor AFI-RX625 Bucket AFI-BX625	4 x 625 ml			
			4500 rpm			
			5100 rpm			
	ACR max	Rotor AFI-RX625 Bucket AFI-BXDW	4165 g			
			4 x 4 microplaques 4 x 1 plaques Deepwell			
			5100 rpm			
	ACR max	Rotor AFI-RA24-2	3531 g			
			4536 g			
			24 X 2 ml			
Confinement biologique	Capacité max.	Rotor AFI-RA24-2	15300 rpm			
			18000 rpm			
			22245 g			
Confinement biologique			30790 g ⁽²⁾			
			✓			

Dimensions & poids :

Dimensions (HxLxL) :	34 x 46 x 55 cm	32 x 68 x 58 cm
Dimensions emballage (HxLxL) :	50 x 74 x 55 cm	50 x 74 x 77 cm
Hauteur couvercle ouvert :	79 cm	80 cm
Poids net :	71 Kg	110 Kg
Poids emballé :	86 kg	126 kg

Description de la centrifugeuse :

Références :	AFI-C200V-E	AFI-C200R-E
Ecran graphique tactile 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 :		✓
Durées de cycle :	10 s à 99h : 59 min : 59 s / Cycle continu / 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	99+2
Fonction Pulse :		✓
Pentes d'accélération & de freinage :	10 & 10	
Décélération libre :		✓
Système de réfrigération :	Ventilation	Sans CFC
Plage de réglage en température :	N/A	-10°C → +40°C
Fonction de pré-refroidissement :	N/A	✓
Précision en température :	N/A	+/- 2°C
Dissipation de chaleur maximale :	3071 BTU/h	6824 BTU/h
Niveau sonore max. :	≤ 60 dB(A)	≤ 55 dB(A)
Option Thermostatée 37°C :	N/A	37°C +/- 2°C