

# 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


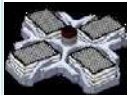

#### Caractéristiques électriques :

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

<div>Rotors Swing-out</div> 	Capacité max.	Rotor AFI-RX625 Bucket AFI-BX625	4 x 625 ml	
	RPM max.		4500 rpm	5100 rpm
	ACR max		4165 g	5350 g
<div>Rotors Microplaques</div> 	Capacité max.	Rotor AFI-RX625 Bucket AFI-BXDW	4 x 4 microplaque 4 x 1 plaques Deepwell	
	RPM max.		4500 rpm	5100 rpm
	ACR max		3531 g	4536 g
<div>Rotors Angulaires</div> 	Capacité max.	Rotor AFI-RA24-2	24 X 2 ml	
	RPM max.		15300 rpm	18000 rpm
	ACR max		22245 g	30790 g <sup>(2)</sup>
Confinement biologique			✓	

## Dimensions &amp; 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 <sup>3</sup>	
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