

ISA

Centrifugeuse

0.6 L



Référence : AFI-CI060V-E
AFI-CI060R-E

Spécifications :

Modèle :	Ventilé	Réfrigéré
Centrifugeuse de paillasse :		
Référence :	AFI-CI060V-E	AFI-CI060R-E

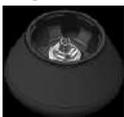
Caractéristiques électriques :

Tension nominale (+/- 10%) :	230 V	230 V
Fréquence :	50 / 60 Hz	50 Hz
Puissance alimentation max. :	400 W	800 W (460W 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.	Rotor AFI-RXN-150 Bucket AFI-BX150	4 x 150 ml	
	RPM max.		4500 rpm	4500 rpm
	ACR max		3396 g	3396 g
Rotors Microplaques 	Capacité max.	Rotor AFI-RHDWN-150 Bucket AFI-BXDW	2 x 3 microplaques	
	RPM max.		4500 rpm	4500 rpm
	ACR max		2400 g	2400 g
Rotors Angulaires 	Capacité max.	Rotor AFI-RA6-85	6 X 85 ml	
	RPM max.		6700 rpm	6700 rpm
	ACR max		5169 g	5169 g
Confinement biologique			✓	

Dimensions & poids :

Dimensions (HxLxL) :	34 x 39 x 41 cm	34 x 46 x 72 cm
Dimensions emballage (HxLxL) :	47 x 47 x 70 cm	47 x 52 x 81 cm
Hauteur couvercle ouvert :	74 cm	79 cm
Poids net :	40 Kg	70 Kg
Poids emballé :	50 kg	80 kg

Description de la centrifugeuse :		
Références :	AFI-CI060V-E	AFI-CI060R-E
Ecran graphique tactile 4.3", couleur :	✓	
Commandes :	Molette + Touches tactile	
Contrôle par microprocesseur :	✓	
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 du couvercle :	Fermeture manuelle & ouverture motorisée	
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 :	1364 BTU/h	2729 BTU/h
Niveau sonore max. :	≤ 58 dB(A)	≤ 54 dB(A)