



A Thermo Fisher Scientific Brand



UNITY.CA@THERMO.COM



1-800-267-6633

CERTIFICAT D'ÉTALONNAGE

CLIENT	HOP MAISONNEUVE ROSEMONT	No. Certificat	935008-01
	PAV RACHEL-TOURIGNY	Local	RT4120
	5415 BOUL DE L'ASSOMPTION	Manufacturier	ThermoFisher Scientific
	MONTREAL, QC H1T 2M4	Modèle	Sorvall ST 16R
		No. Série	42463731
		No. ID	801052

TYPE D'INSTRUMENT: Centrifugeuse

Liste de Vérification Codes* CARACTÉRISTIQUES: Fabricant Client

Centrifugeuse de comptoir

Paramètres	Plage		Tolérances(±)	
Cordon d'alimentation / adaptateur	OK			
Interrupteur/Clavier	OK	Vitesse(RPM)	300	À 15200
Afficheur	OK	Temps(h:mm:ss)	0:01:00	À 99:59:00
Circuit de Contrôle/Connecteurs	OK	Température(°C)	-10	À 40
Loquet de porte	OK		N/A	N/A
Loquet d'urgence	OK		N/A	N/A
Moteur	OK		N/A	N/A
Brosses	N/A		N/A	N/A
Compresseur	OK		N/A	N/A

RÉSULTATS DE VÉRIFICATION

Tel que Trouvé

Paramètre	Point de Consigne	Valeur Affichée	Valeur Référence	Déviations	Conforme
Vitesse(RPM)	300	300	300	0	Oui
Vitesse(RPM)	5000	5000	4999	1	Oui
Temps(h:mm:ss)	0:10:00	0:10:00	0:10:00	0:00:00	Oui
Température (°C)	4	4	4.4	0.4	Oui
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Inspection du rotor OK

Numéro de Modèle TX-400

Numéro de Série Ch.29847/21303

Vitesse Maximale (Tr/Min) 5000

Aucune fissure/bosses OK

Verrouillage du rotor / de la tige OK

Joint de couvercle OK

Date d'expiration 50000 Cycles*

Client informé de la date d'expiration? OK

Tel que Laissé

Paramètre	Point de Consigne	Valeur Affichée	Valeur Référence	Déviations	Conforme
Vitesse(RPM)	300	300	300	0	Oui
Vitesse(RPM)	5000	5000	4999	1	Oui
Temps(h:mm:ss)	0:10:00	0:10:00	0:10:00	0:00:00	Oui
Température (°C)	4	4	4.4	0.4	Oui
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

*Codes : OK = Vérifié et nettoyé N/A =N'est pas applicable Cor = Corrigée Def = Défectueux Rep = Remplacé lub=Lubrifié cl=Nettoyée

Commentaires: N/A

N/A

N/A

* ou 10 ans - Rotor fabriqué Décembre 2018

ÉQUIPEMENT DE RÉFÉRENCE

ID# Outil	DESCRIPTION	No. Certificat	Date D'échéance
MTL-0719	Tachymètre numérique	118498	8 août 2025
MTL-1360	Chronomètre	110741	13 mai 2025
MTL-2356/MTL-2358	Thermomètre digital/Sonde	T-077864-38386	28 nov. 2024
N/A	N/A	N/A	N/A

DocuSigned by: 9290273CC4EB489... Approbation du Client	Date Étalonage: 18 oct. 2024 Date Échéance Étal.: 31 oct. 2025 Étalonné par: Pamart, Frederic
	Date: 22/10/2024 Signature: Digitally signed by Frederic Pamart Date: 2024.10.18 11:16:43 -04'00'

** Thermo Fisher Scientific est une société enregistrée ISO9001: 2015, certifiée par la présente que l'étalon de référence a été étalonné avec des instruments et des étalons traçables au National Institute of Standards and Technology (NIST), au National Research Council (NRC) ou à toute autre mesure nationale équivalente. Institut Ce certificat ne peut être reproduit que dans son intégralité, sous quelque forme que ce soit, sans l'autorisation écrite expresse de Thermo Fisher Scientific