Agence Nord:
ZA Object'Ifs Sud - Lot A3
6 Allée Emilie du Châtelet
14123 Ifs
tél : 02.31.34.50.74
fax : 02.31.34.55.17

Agence Est:
Parc Club des Tanneries
2 Rue de la Faisanderie
67380 Lingolsheim
tél : 03.88.04.01.81
fax : 03.68.93.01.52

DELTA LABO

Agence Sud:
Bât Le Venango. 392 Rue Jean Dausset
AGROPARC - BP11575
84916 Avignon Cédex 9
tél : 04.90.27.17.95 fax : 04.90.27.17.52

www.deltalabo.fr
info@deltalabo.fr

Hettich

Centrifugeuses de paillasse

ROTANTA 460 | 460 R

D'excellentes performances pour un large panel d'applications



Cette centrifugeuse puissante se charge de presque toutes les tâches de séparation du laboratoire. Elle traite de grandes quantités de tubes de prélèvement sanguin, de tubes coniques de culture cellulaire, de plaques et de bouteilles. Une nacelle spéciale permet de centrifuger des systèmes pour poches à sang de 450 ml.

Le modèle est également disponible en version réfrigérée. La température peut être réglée entre -20 °C et +40 °C (ROTANTA 460 R).

Avantages

- RPM: 50 - 15.000 min $^{-1}$
  Réglable par pas de 10
- ACR: 1 - 24.400
  Réglable par pas de 1
- Capacité max.: 4 x 1.000 ml
- 8 rotors disponibles
- Dispositif médical selon le règlement (UE) 2017/745
- Programmation facile par clavier numérique et bouton rotatif
- 98 programmes
- 28 rampes d'accélérations et de freinages
- Modèle 460 R - température réglable de -20°C à +40°C avec fonction pré réfrigération

Bénéfices

- Boîtier et couvercle métalliques
- Boîtier en plastique
- Fermeture du couvercle motorisée
- Sûreté anti-chute du couvercle
- Déverrouillage d'urgence
- Cuve en acier inox
- Reconnaissance automatique du rotor
- Moteur à induction
- Affichage d'erreur
- Possibilité affichage température en C° ou F°
- Surveillance des balourds
- Affichage rétroéclairé des différents paramètres de centrifugation
- Signal sonore en fin de process de centrifugation

Données techniques

	ROTANTA 460 non réfrigérée	**ROTANTA 460 R** réfrigérée
Tension *)	220–240 V 1 ~	220–240 V 1 ~
Fréquence	50–60 Hz	50 Hz
Charge de connexion	1.000 VA	1.800 VA
Émission, Immunité	EN/IEC 61326-1, classe B	EN/IEC 61326-1, classe B
Capacité max.	4 x 1.000 ml	4 x 1.000 ml
RPM max.	15.000 min^{-1}	15.000 min^{-1}
ACR max.	24.400	24.400
Dureé	1 – 99 h: 59 min: 59 s, ∞ fonctionnement en continu, cycle de courte durée	1 – 99 h: 59 min: 59 s, ∞ fonctionnement en continu, cycle de courte durée
Dimensions (L x P x H)	554 x 706 x 456 mm	770 x 706 x 456 mm
Poids	env. 101 kg	env. 141 kg
Niveau sonore	46 dB (A) avec rotor 4474	58 dB (A) avec rotor 4474
Réglage de la température, en continu	-	de -20 à +40 °C
Réf.	**5650**	**5660**
100–127 V 1 ~ / 60 Hz *)	5650-01	5660-01
Charge de connexion	1.100 VA	2.000 VA
Émission, Immunité	FCC classe B	FCC classe B
Poids	env. 111 kg	env. 151 kg

*) Autres tensions disponibles sur demande.

Vue d'ensemble des rotors

ROTOR LIBRE	Angle	RPM max.	Capacité max.	Réf.	Page
 Rotor libre, 4 places	90°	4.600 min^{-1}	4 x 750 ml	**5699-R**	3
 Rotor libre, 4 places	90°	3.800 min^{-1}	4 x 1.000 ml	**5654**	10
 Rotor libre, 6 places	90°	4.000 min^{-1}	6 x 290 ml	**4446**	12
 Rotor libre, 4 places	90°	2.000 min^{-1}	4 x 100 ml	**4474**	14
 Rotor libre, 2 places	90°	5.900 min^{-1} / 6.200 min^{-1}	12 Plaques	**5622**	14
ROTOR ANGULAIRE					
 Rotor angulaire, 30 places	45°	15.000 min^{-1}	30 x 2 ml	**4489-A**	15
 Rotor angulaire, 6 places	25°	8.500 min^{-1}/ 9.500 min^{-1}	6 x 250 ml	**5645**	15
 Rotor angulaire, 6 places	45°	11.500 min^{-1}	6 x 94 ml	**5615**	16

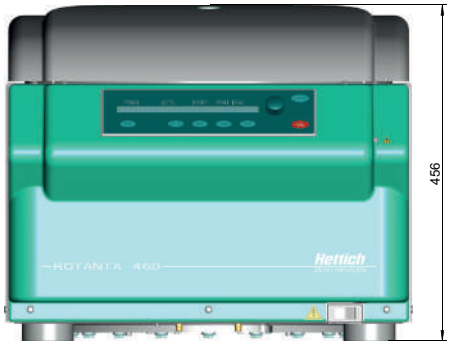
Certifications / Enregistrements

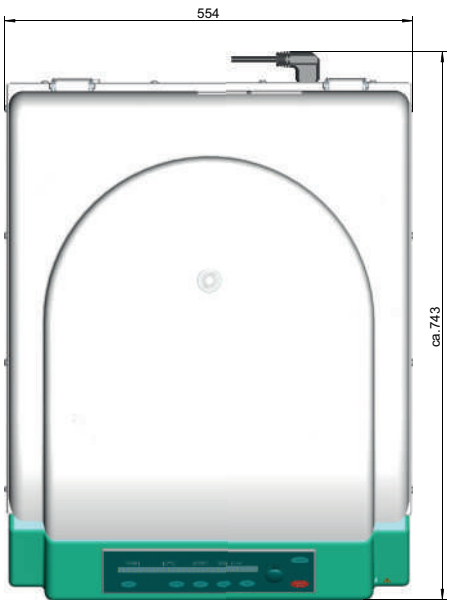
Certification des produits :

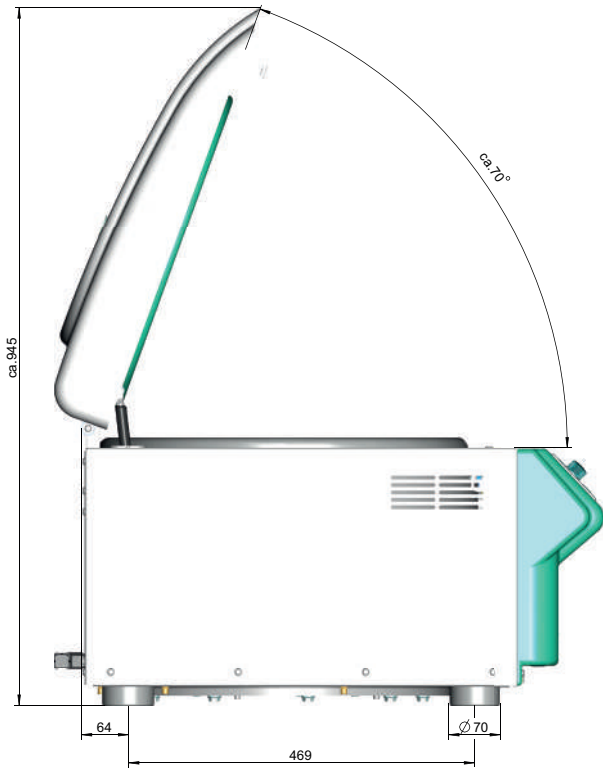
Enregistrement des produits :

Certifications des entreprises :

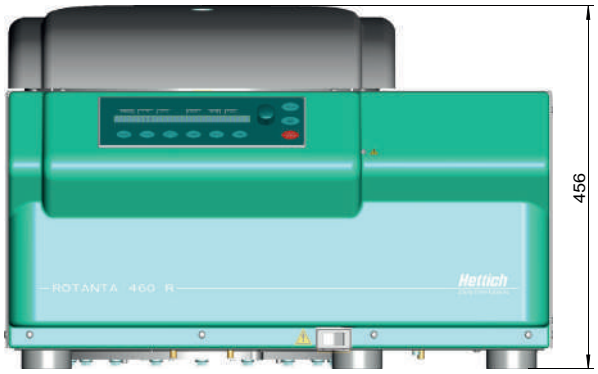
Dimensions – ROTANTA 460

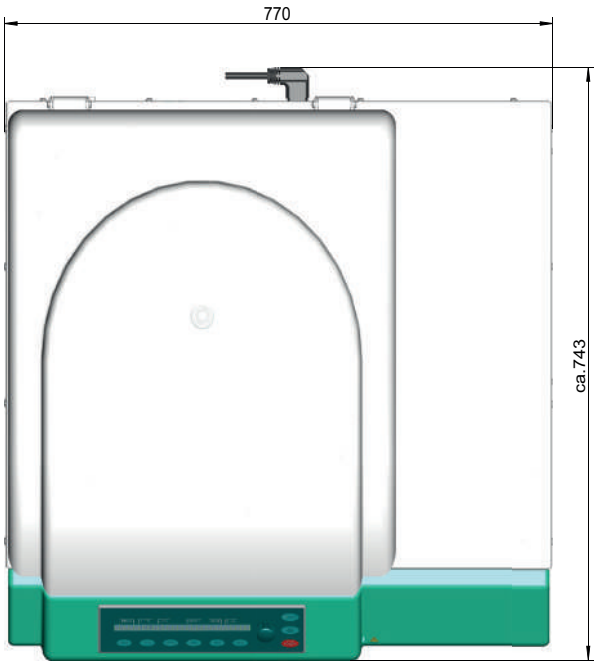


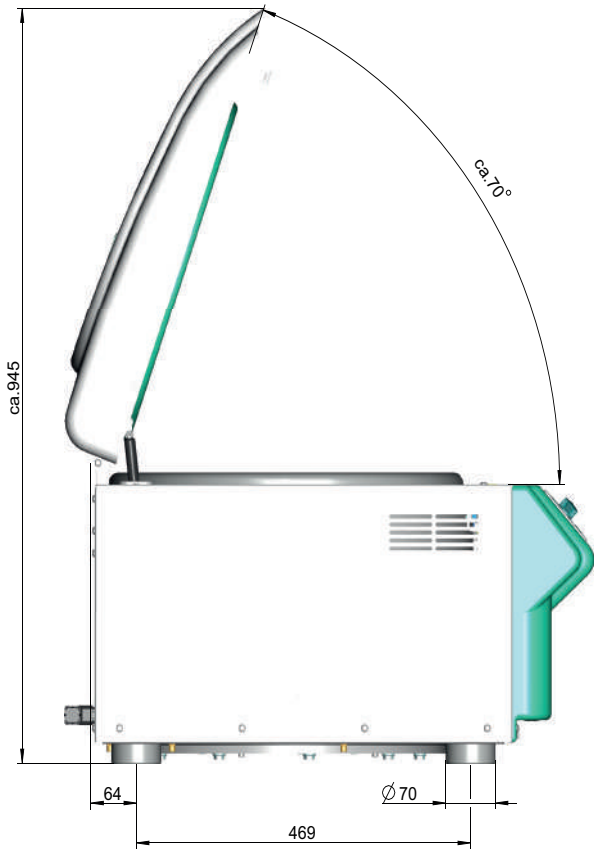




Dimensions – ROTANTA 460 R







Andreas Hettich GmbH
Föhrenstr. 12
78532 Tuttlingen
Allemagne

info@hettichlab.com
Tél. +49 7461 705-0