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

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

Centrifugeuses de paillasse

ROTOFIX 46 H

Centrifugeuse industrielle robuste



La ROTOFIX 46 H a été spécialement conçue pour les applications en recherche et industrie. Il s'agit d'un appareil robuste pour une application durable dans des conditions difficiles. Des nacelles spéciales accueillent des tubes cylindro-coniques ou en forme de poire pour des essais ASTM.

Le ROTOFIX 46 H atteint des températures pouvant aller jusqu'à +90 °C.

Avantages

- RPM: 2.000 min^{-1}
  Réglable par pas de 10
- ACR max.: 984
- Capacité max.: 4 x 100 ml
- 4 rotors disponibles
- Touche impuls pour centrifugation de courte durée
- Programmation facile par clavier numérique
- Modèle 46H chauffante de +10 à +90°C

Bénéfices

- Boîtier et couvercle métalliques
- Oeilleton de contrôle sur le couvercle
- Verrouillage par bouton rotatif
- Sûreté anti-chute du couvercle
- Déverrouillage d'urgence
- Cuve en acier inox
- Reconnaissance automatique du rotor
- Moteur à induction
- Affichage d'erreur
- Surveillance des balourds
- Affichage rétroéclairé des différents paramètres de centrifugation
- Signal sonore en fin de process de centrifugation

Données techniques

	ROTOFIX 46 H chauffante
Tension *)	200 – 240 V 1 ~
Fréquence	50 – 60 Hz
Charge de connexion	600 VA
Émission, Immunité	EN/IEC 61326-1, classe B
Capacité max.	4 x 100 ml
RPM max.	2.000 min^{-1}
ACR max.	984
Dureé	1 – 99 min: 59 s, ∞ fonctionnement en continu, cycle de courte durée (touche « Impuls »)
Dimensions (L x P x H)	538 x 647 x 345 mm
Poids	env. 60 kg
Niveau sonore	58 dB (A)
Réglage de la température, en continu, en fonction de la température ambiante	de +10 á +90 °C
Réf.	**4600-50**
100 – 127 V 1 ~ / 50–60 Hz *)	4600-51
Charge de connexion	650 VA
Émission, Immunité	FCC classe B

*) Autres tensions disponibles sur demande.

Vue d'ensemble des rotors

ROTOR LIBRE	Angle	RPM max.	Capacité max.	Réf.	Page
Rotor libre, 4 places	90°	2.000 min^{-1}	4 x 100 ml	**4474**	138

Andreas Hettich GmbH
Föhrenstr. 12
78532 Tuttlingen
Allemagne

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

Rotor libre, 4 places | 4474



Rotor	
	
RPM max. I ACR max.	2.000 min^{-1} I 984
Capacité max.	4 x 100 ml
Accélération I freinage en sec.	16 I 40
Angle I Niveau sonore max.	90° I 58 dB (A)
Réf.	**4474**

Nacelle	
	
Réf.	**4275**

Tubes	ASTM[2.1]	0528[2.1]	ASTM[2.1]	0531[2.1]	Babcock
					
Capacité en ml	50	100	100	100	50
Ø x L en mm	45 x 130	58 x 161	44 x 168	37 x 200	36,5 x 185
ACR max.[2]	984	984	961	961	912
Rayon en mm	220	220	215	215	204
Adaptateur					
					
Orifice Ø x L en mm	-	-	-	-	-
Tubes par rotor	4	4	4	4	4
Réf.	**4278-A**	**0771**	**4277**	**4276-B**	**0703-A**

2.1) Veuillez noter que les valeurs d'accélération indiquées se réfèrent uniquement aux performances des rotors. Veuillez vous adresser aux fabricants de tubes pour savoir à quelle accélération maximale les récipients de centrifugation peuvent être soumis.

Andreas Hettich GmbH
Föhrenstr. 12
78532 Tuttlingen
Allemagne

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

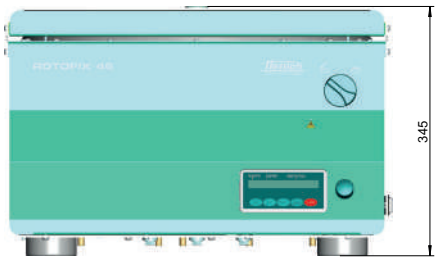
Certifications / Enregistrements

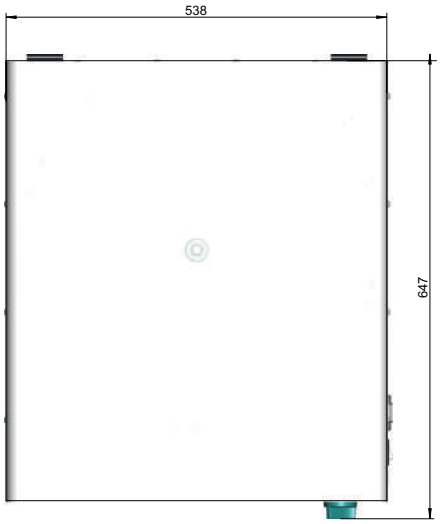
Certification des produits :

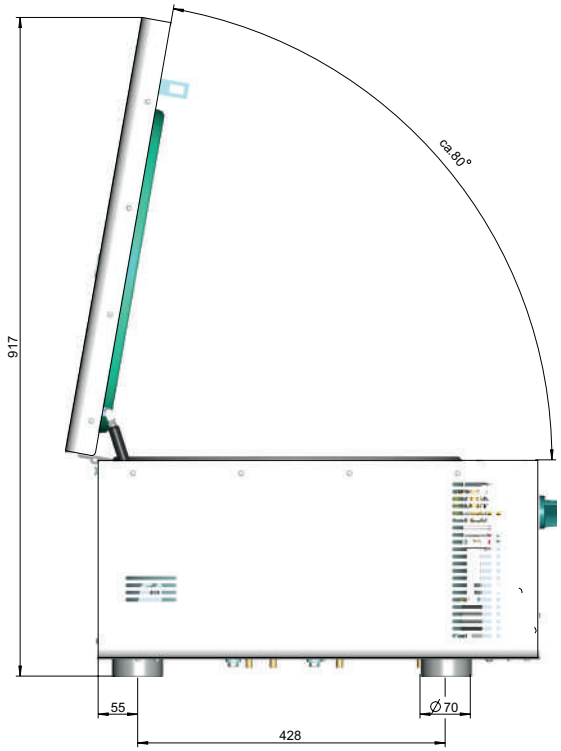
Enregistrement des produits :

Certifications des entreprises :

Dimensions







Andreas Hettich GmbH
Föhrenstr. 12
78532 Tuttlingen
Allemagne

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