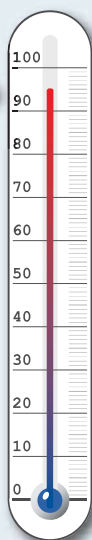


Thermotron

Conçu pour les hautes températures

95°C



- ▶ Haute température
- ▶ Electronique externe
- ▶ Sans ponts thermiques
- ▶ Grande capacité
- ▶ Penta-drive
- ▶ Absence de vibration



► Haute température

La capacité de fonctionner avec fiabilité à des températures pouvant atteindre 95° C est très appréciable à la fois pour la croissance des thermophiles et pour la décontamination par la vapeur.

► Electroniques externes

Ce design permet d'atteindre de fortes températures dans la chambre d'incubation sans pour autant courir le risque d'endommager le moteur et les composants électroniques tous situés à l'extérieur de la chambre pour plus de sécurité.

► Sans ponts thermiques

L'utilisation d'un habitacle en composite supprime les ponts thermiques qui conduisent à des pertes de chaleur dans les chambres équipées de parois métalliques.

► Grande capacité

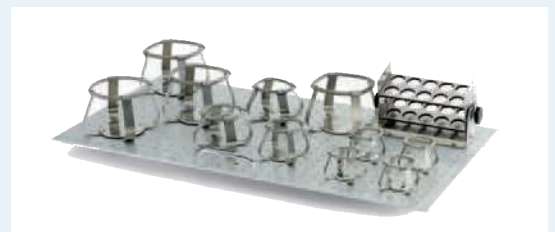
Le plus grand plateau de sa catégorie. Il vous garantit une capacité de chargement optimale.*

► Penta-drive

Le plateau d'agitation est fermement relié à son support grâce à 5 points de fixation, ce qui garantit robustesse, fiabilité de fonctionnement et usure minimale.

► Absence de vibration

Le système de contreponds dynamique INFORS HT vous garantit une absence de bruit et de vibration indésirables, même à haute vitesse.



Données techniques

Vitesse d'agitation	20–400 RPM
Excentration	Ø 25 mm or 50 mm
Précision	± 1% de la vitesse max.
Gamme de température de - avec système de refroidissement	5° C au-dessus de la temp. ambiante, jusqu'à 95° C Approx. 15° C en-dessous de la temp. ambiante
Résolution de température	0,1° C at the pt-100
Précision de température	± 0,2° C in liquid
Poids sans le syst. de refroidissement	Approx. 90 kg
Dimensions L x P x H	1070 x 860 x 550 mm
Alimentation	115/230 V ± 10%, 50/60 Hz
Interface	RS232 bi-directionnelle

Capacité de chargement (pré-équipé)

Le Thermotron propose la plus grande table de sa catégorie (840 x 450 mm). Celle-ci vous assure du meilleur rapport prix/performance.*	Taille des fioles	Quantité
	50	131
	100	87
	250	48
	500	31
	1000	19
	2000	13
	3000**	9

* Un écran thermique comme isolement supplémentaire est installer pour les températures élevées.

** L'adhésif «Sticky Stuff» n'est pas compatible avec le Thermotron. Utiliser des pinces en inox pour la fixation des flacons.

Infors AG
Headoffice, Suisse

Rittergasse 27
CH-4103 Bottmingen
T +41 (0)61 425 77 00
F +41 (0)61 425 77 01
headoffice@infors-ht.com

Infors GmbH

Dachauer Str. 6
D-85254 Einsbach
T +49 (0)8135 83 00
F +49 (0)8135/83 20
infors.de@infors-ht.com

Infors UK Ltd

The Courtyard Business
Centre, Dovers Farm
Lonesome Lane, Reigate
Surrey, RH2 7QT, VK
T +44 (0)1737 22 31 00
F +44 (0)1737 24 72 13
infors.uk@infors-ht.com

Infors Sarl

2 rue du Buissons
aux fraises
Bâtiment D13
FR-91300 Massy
T +33 (0)169 30 95 04
F +33 (0)169 30 95 05
infors.fr@infors-ht.com

Infors Benelux BV

Fabriekstraat 38
7005 AR Doetinchem
P.O. Box 613
NL-7000 AP Doetinchem
T + 31(0)314-36 44 50
F + 31(0)314-37 80 76
infors.bnl@infors-ht.com

Infors Canada

8350 rue Bombardier
Anjou, Quebec
Canada H1J 1A6
T + 1 514 352 50 95
F + 1 514 352 56 10
infors.ca@infors-ht.com

Infors Bio-Technology
(Beijing) Co., Ltd.

Room 505C, Building 106
Lize Zhongyuan
Wangjing New Industrial Zone
Chaoyang District, Peking
100102 Volksrepublik China
T +86 10 51652068
F +86 10 64390585
info@infors-ht.com.cn