

# Ecotron

Un modèle solide et économique plein de raffinement

- ▶ Penta-Drive
- ▶ Absence de vibration
- ▶ Sans gradient
- ▶ Sur ou sous la paillasse
- ▶ Protection contre les renversements
- ▶ Facilité d'entretien



# La qualité à tarif avantageux

## ► Penta-Drive

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

## ► Absence de vibration

Le système de contrepoids dynamique INFORS vous garantit une absence de bruit et de vibration indésirables, même à haute vitesse pour de fortes charges.

## ► Pas de gradient

Une distribution homogène de la température sur l'ensemble de la table d'agitation est essentielle à la fiabilité et à la reproductibilité des résultats. INFORS vous garantit le respect de ce critère fondamental.

## ► Sur ou sous la paillasse

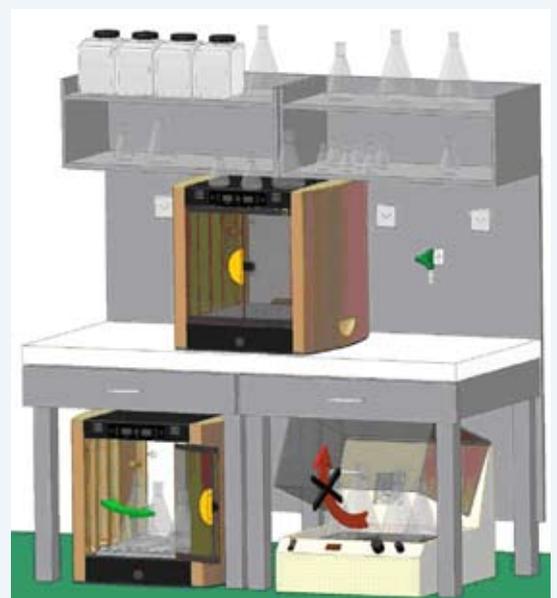
La porte à ouverture frontale permet de placer l'Ecotron aussi bien sur que sous une paillasse, vous permettant ainsi d'économiser un espace précieux.

## ► Protection contre les renversements

l'Ecotron est conçu pour pouvoir recueillir les liquides renversés et les faire s'écouler vers un drain placé à l'avant de l'unité.

## ► Facilité d'entretien

L'ensemble des composants électroniques du système se situent dans un module unique facile à retirer et à remplacer. L'habitacle composite offre une grande résistance à la corrosion et est facile à nettoyer.



### Données techniques

Vitesse d'agitation	30–550 RPM
Excentration	ø 25 mm
Précision	± 1% de la vitesse maximale
Gamme de température	5 °C au-dessous de la temp. ambiante, jusqu'à 60 °C
– avec système de refroidissement	Approx. 10 °C en-dessous de la temp. ambiante
Résolution de température	0.1 °C (pt-100)
Précision de température	± 0.2 °C dans le liquide agité
Poids sans le plateau	ca. 58 kg
Dimensions W x D x H	64 x 63 x 63 cm
Alimentation	115/230 V ± 10%, 50/60 Hz

### Capacité de chargement

	Taille des fioles	Quantité*
Les pinces, support pour tubes à essai et plaques microtitres se vissent	50	49
directement sur la table, laquelle peut tout aussi	100	25
bien accueillir un plateau avec un revêtement	250	25
adhésif de type ATE 420 x 420 mm.	500	16
	1000	9
	2000	4
	5000	2*

\* 5000 ml seulement avec revêtement adhésif

Infors AG  
Headoffice, Switzerland

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

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

Infors Sarl  
6, rue Marcel Paul  
FR-91742 Massy Cedex  
T +33 (0)169 30 95 04  
F +33 (0)169 30 95 05  
infors.fr@infors-ht.com

Infors Italia S.r.l.  
Via Barbara Melzi, 13  
I-20025 Legnano (MI)  
T +39 0331 59 47 67  
F +39 0331 54 40 99  
infors.it@infors-ht.com

Infors GmbH  
Tannenweg 2  
D-85254 Einsbach  
T +49 (0)8135/83 33  
F +49 (0)8135/83 20  
infors.de@infors-ht.com

Infors Benelux BV  
Logistiekweg 20-02  
7007 CJ 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

Pour de plus amples informations:  
[www.infors-ht.com](http://www.infors-ht.com)