



Orbitron

L'agitateur de table orbital avec Penta-drive

- ▶ Penta-drive stable et fiable
- ▶ Contrôle convivial avec minuterie
- ▶ Accessoires et options
- ▶ Interface protégée
- ▶ Protection renforcée
- ▶ Bâti en composite
- ▶ Utilisable en étuve
- ▶ Technologie éprouvée



Technologie moderne

▶ Penta-drive stable et fiable

Le «Penta-Drive» présente un système de contrepoids dynamique garantissant un fonctionnement extrêmement silencieux et sans vibrations. Cinq points d'attache garantissent une action d'agitation précise et à faible usure.

▶ Contrôle convivial avec minuterie

Avec réglage numérique de la vitesse et de la durée d'agitation.

▶ Accessoires et options

Accepte les tables d'agitation de type ATN (Minitron), ATF (TR-250) et même ATM (Multitron). Ils peuvent être universels, avec des trous pour les différentes pinces ou systèmes de maintien, «fixes» avec une seule taille de pince ou utilisés avec les plaques d'adhésif «Sticky Stuff®». Des options pour les plaques microtitres et autres réceptacles sont disponibles.

▶ Interface protégée

Le panneau peut être nettoyé en l'essuyant et ne peut pas être endommagé par la pénétration de liquides. Le grand écran très clair est lisible même à distance.

▶ Protection renforcée

Conçu conformément à IP43 – protégé contre les objets d'une taille supérieure à 1 mm et contre les projections d'eau

▶ Bâti en composite

En cas de contact avec un liquide, le boîtier n'est pas endommagé et ne rouille pas. Les coins arrondis selon un angle large assurent un nettoyage facile.

▶ Utilisable en étuve

Une alimentation externe et un nouveau moteur étanche à l'eau de dernière génération (dont la chaleur ne dépasse pas celle de la main) garantissent un dégagement de chaleur minimal pour une sécurité maximale. Résistant au CO₂ et à l'humidité.

▶ Technologie éprouvée

L'Orbitron est une extension de l'incubateur agité Ecotron, lequel a déjà prouvé la robustesse et la fiabilité dans le temps du mécanisme d'entraînement dans des conditions de fonctionnement réelles.



Caractéristiques techniques

Vitesse d'agitation	20–550 tr/min
Excentration	ø 25 mm
Précision	± 1 % de la vitesse maximale
Gamme temp.	+4 °C–65 °C (alimentation externe 0–40 °C)
Humidité	jusqu'à 85 % sans cond.
Alimentation (externe)	115/230 V ± 10 % 50–60 Hz
Dimensions avec plateau M	640 x 600 x 150 mm 875 x 600 x 150 mm
Capacité de charge	Max. 31 kg

Capacité de charge (plateaux dédiés)

L'agitateur peut accueillir indifféremment des tables de type ATN 420 x 480 mm, ATF 420 x 800 mm ou ATM 470 x 850 mm

Taille de la fiole	Quantité ATN	Quantité ATF	Quantité ATM
50	65	106	131
100	46	73	87
250	25	41	48
500	15	24	31
1000	10	14	18
2000	6	8	13
5000	2	6	6

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

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 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