

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» intègre un système de contrepoids dynamique garantissant un fonctionnement extrêmement silencieux et sans vibrations. Cinq points d'ancrage garantissent une action d'agitation précise et à faible usure.

▶ Contrôle convivial avec minuterie

Permet un réglage numérique de la vitesse et de la durée d'agitation.

▶ Accessoires et options

Accepte les plateaux d'agitation de type ATN (Minitron), ATF (TR-250) et même ATM (Multitron). Ils peuvent être universels taraudés pour recevoir des 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 contenants sont disponibles.

▶ Interface protégée

Protégé des déversements liquides, le panneau peut être nettoyé avec un chiffon humide. L'affichage 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 bâti n'est pas endommagé et ne rouille pas. Les coins arrondis selon un angle large simplifient le nettoyage.

▶ Utilisable en étuve

Une alimentation externe et un moteur de dernière génération étanche à l'eau et peu émissif (sa chaleur n'excède pas celle de la main) garantissent un dégagement de chaleur minimal pour une sécurité maximale. Résistant au CO₂ et à l'humidité, il est utilisable en étuves statiques.

▶ Technologie éprouvée

L'Orbitron est dérivé 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
Température ambiante	+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	640 x 600 mm

Capacité de charge (selon le plateau)

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	69	106	131
100	46	73	87
250	25	41	48
500	15	24	31
1000	10	14	19
2000	6	8	13
5000	2	6	6