



INCUBATEURS AGITÉS

Ecotron

Un modèle d'entrée de gamme soigné

L'agitateur Ecotron est conçu pour les utilisateurs recherchant la performance au meilleur rapport qualité/prix. L'agitateur peut être directement équipé avec les pinces pour fioles, les portoirs pour tubes à essai et les plaques adhésives. Un système de refroidissement pour l'Ecotron est disponible sur demande.

Des dimensions compactes et option de superposition de deux unités

Le design pratique et les dimensions compactes de cet incubateur agité lui permettent de trouver sa place dans les plus petits laboratoires. Il est proposé sous forme de deux unités empilées ou d'une seule unité, qui trouvera sa place sur ou sous une paillasse de laboratoire.

Penta-Drive

Le système d'entraînement haute performance breveté « Penta-drive » est au cœur de nombreux agitateurs INFORS HT. Le point fort de ce système est son mécanisme de contrepoids dynamique, qui assure un fonctionnement silencieux et sans vibrations.

Confortable

Tous les paramètres associés à votre culture sont constamment exposés. Grâce aux chiffres élevés et brillants sur l'écran LED, vous pouvez suivre votre processus depuis tout le laboratoire. La navigation intuitive dans les menus ajoute à la commodité.



Taille des fioles acceptées
25 ml – 5000 ml



Convient pour
la microbiologie



Système d'entraînement
Penta Drive



Réfrigération (en option)



Compatible avec
Pinces pour fioles, plaques de
microtitration et avec le tapis
adhésif Sticky Stuff.

Features & Accessoires

Enceinte

- Porte à double battant s'ouvrant vers l'avant, pour un chargement plus pratique
- Peut être utilisé seul, sur ou sous une paillasse ou dans une configuration à deux unités superposées
- Bac récupérateur facilitant le nettoyage

Entraînement

- Système Penta-drive breveté à contrepoids dynamique
- Silencieux et sans vibrations
- Commande précise de la vitesse de rotation
- Étanche à l'eau

Panneau de commande

- Écran résistant aux éclaboussures
- Fonctionnement intuitif et convivial

Accessoires

- CGQ (Cell Growth Quantifier) pour la mesure non-invasive du taux de croissance des cultures agitées en fiole
- LIS (Liquid Injection System) pour l'alimentation automatisée de réactifs en parallèle dans les fioles agitées
- Plateaux stérilisables résistants à la corrosion
- Plaque adhésive Sticky Stuff pour une fixation fiable des fioles
- Pince en acier inoxydable pour la fixation des fioles d'Erlenmeyer et des Fernbach
- Portoirs pour tubes à essai et tube conique type Falcon



Données techniques

Dimensions (l x p x H)	635 mm x 630 mm x 630 mm
N° d'expériences max.	49
Volume	6 l
Charge maximale	10 kg
Extension maximale	Empilement de deux unités
Vitesse d'agitation	De 20 à 550 min ⁻¹ en fonction de la charge
Amplitude d'agitation	25 mm
Température	De T _{amb} +5 °C à 65 °C, De T _{amb} - 10 °C à 65 °C, avec refroidissement
Paramètres standards	Température et vitesse de rotation
Paramètres facultatifs	Refroidissement
Alimentation électrique	115/230 V ± 10%, 50/60 Hz

Capacité du plateau

Tailles de fioles	Plateau E (420 mm x 420 mm)
25 ml	49
50 ml	49
100 ml	25
250 ml	25
500 ml	16
1000 ml	9
2000 ml	4
3000 ml	2
4000 ml	3
5000 ml	2



«L'Ecotron est notre plus petit agitateur pour cultures microbiennes en incubateur. Il tient peu de place sur la paillasse, ou se glisse en dessous.»

Iwo Zamora – Expert en bioprocédés

Contactez-nous pour des renseignements personnalisés.

www.infors-ht.com/fr/ecotron