



AGITATEURS DE PAILLASSE

## Celltron

### Développé pour les incubateurs à CO<sub>2</sub>

Chaque étape compte dans une culture cellulaire – à commencer par la première. Le Celltron est spécialement conçu pour les incubateurs à CO<sub>2</sub>. Idéal pour démarrer une culture cellulaire dans des conditions douces : dissipation d'énergie minimale et traitement antimicrobien.

### Découvrez les avantages de l'agitation en culture cellulaire


Un meilleur transfert d'oxygène et une homogénéité accrue des nutriments dans le milieu de culture entraînent une croissance bien meilleure que dans les cultures statiques, et modulable selon l'échelle.


### Ne laissez aucune chance aux contaminations


La coque de notre agitateur de culture cellulaire est traitée avec notre revêtement antimicrobien certifié, qui élimine de façon fiable bactéries et champignons et réduit ainsi les risques de contamination.


### Résistance à la corrosion garantie

L'emploi de matériaux nobles, tels que le plastique ABS et l'acier inoxydable font du Celltron un excellent choix pour un usage dans des conditions corrosives avec humidification et apport de CO<sub>2</sub>.

 Taille des fioles acceptées  
25 ml – 1000 ml

 Convient pour la culture cellulaire

 Surface anti-microbienne

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

# Features & Accessoires

## Enceinte

- Résistante à la corrosion
- Revêtement antimicrobien

## Entraînement

- Entraînement magnétique à accélération progressive
- Très faible consommation d'énergie, dégage très peu de chaleur dans l'incubateur
- Étanche à l'eau

## Panneau de commande

- Panneau de commande externe, qui se fixe magnétiquement sur l'extérieur de l'incubateur
- Fonctionnement intuitif et convivial
- Surveillance et commande précises des paramètres
- Minuteur intégré
- Alarmes sonores et visuelles

## 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)	450 mm x 380 mm x 90 mm
N° d'expériences max.	49
Volume	3 l
Charge maximale	2,5 kg
Vitesse d'agitation	De 20 à 200 min <sup>-1</sup>
Amplitude d'agitation	25 mm
Température	De 4 °C à 60 °C
Paramètres standards	Vitesse de rotation, minuteur
Alimentation électrique	110/230V ±10 %, 50–60 Hz

## Capacité du plateau

Tailles de fioles	Plateau W (370 mm x 300 mm)
25 ml	48
50 ml	35
100 ml	23
250 ml	12
500 ml	8
1000 ml	5

«Nous avons testé et recommandons l'utilisation du Celltron dans nos étuves statiques.»

Heinz Bayer, Directeur des ventes techniques,  
Mettler GmbH, Allemagne



Contactez-nous pour des renseignements personnalisés.

[www.infors-ht.com/fr/celltron](http://www.infors-ht.com/fr/celltron)