

# Celltron

Votre accès à la culture cellulaire agitée



- ▶ Excellents résultats
- ▶ Entraînement magnétique sans à-coups
- ▶ Surface antimicrobienne
- ▶ Faible émission de chaleur
- ▶ Utilisation intuitive
- ▶ Résistant à la corrosion
- ▶ Haute sécurité

## ▶ Excellents résultats

Le mélange efficace mais en douceur des cultures permet d'obtenir des productivités nettement meilleures qu'avec des incubateurs statiques.

## ▶ Entraînement magnétique sans à-coups

La dernière génération du fameux entraînement magnétique INFORS HT ne nécessite aucune courroie de transmission et est dotée d'une enveloppe étanche. L'entraînement en douceur intégrant la mise en route et l'arrêt progressif de l'agitation a été spécialement développé pour la culture cellulaire.

## ▶ Surface antimicrobienne

Le bâti du Celltron est revêtu d'une couche de peinture enrichie en particules d'argent métallique qui détruit de façon fiable les biofilms. Grâce à cette surface antimicrobienne certifiée, le nombre de contaminants de surface est réduit d'un facteur de  $10^5$  (=100 000) au minimum.

## ▶ Faible émission de chaleur

C'est à peine croyable, 4 watts suffisent au système d'agitation de l'appareil, ce qui élimine pratiquement toute émission de chaleur dans l'incubateur. Cela vous garantit des températures stables dans l'enceinte donc des conditions optimales de culture.

## ▶ Utilisation intuitive

L'interface tactile avec sa fonction de minuteur est dotée de touches sensibles et d'un affichage de grande taille. Son utilisation intuitive rend inutile la formation des utilisateurs. L'interface équipée d'aimants se fixe à la paroi externe de l'incubateur de sorte que l'état de fonctionnement de l'appareil reste visible même à distance.

## ▶ Résistant à la corrosion

Grâce à l'utilisation de matériaux nobles tels que le plastique ABS et l'acier inoxydable, le Celltron est remarquablement équipé pour un usage dans des conditions corrosives sous atmosphère de  $CO_2$ .

## ▶ Haute sécurité

Sa conception robuste et son utilisation intuitive rendent pratiquement impossibles les pannes ou les utilisations erronées – c'est la garantie «Sécurité» de vos cellules!



### Données techniques importantes

**Dimensions (L x P x H):** 450 x 380 x 90 mm  
**Charge maximale:** 3,5 kg  
**Vitesse de rotation:** 20–200 rpm. Précision du réglage  $\pm 1\%$  de la vitesse maximale  
**Excentration:**  $\varnothing$  25 mm  
**Domaine de températures:** de  $+4^\circ C$  à  $60^\circ C$  (interface tactile jusqu'à  $45^\circ C$ )  
**Humidité de l'air:** jusqu'à 98% sans condensation (interface tactile jusqu'à 60% d'humidité relative)  
**Alimentation:** 110/230 V  $\pm 10\%$  (externe) 50–60 Hz, 14 W

### Capacité de charge

Flacons Erlenmeyer (ml)	Capacité max. (pièces)
50	35
100	23
250	12
500	8
1000	5
Flacons Fernbach (ml)	Capacité max. (pièces)
2800	1

Ces données se réfèrent à un Celltron muni d'un plateau universel.

Fly001\_fr\_0612