

Incubateurs à CO₂ avec stérilisation

- ▶ pour toutes les applications y compris pour FIV
- ▶ parois parfaitement sèches même à 95 % HR
- ▶ auto-stérilisation à air chaud, ou aux UV
- ▶ régulateur CO₂ à capteur infrarouge ou thermique

- mesure de la concentration en CO₂ par capteur thermique (TC) ou capteur infrarouge (IR)
- régulateur électronique de CO₂, affichage digital valeurs réelle et de consigne
- régulateur électronique de température, affichage digital, températures réelle et de consigne
- pas d'étalonnage, mise en service instantanée
- humidité maximum sans condensation jusqu'à 95% HR
- système de diagnostic intégré avec sécurité de sur-chauffe à capteur séparé
- protection contre la contamination des cultures : toutes les pièces du caisson peuvent être nettoyées et désinfectées très facilement, chambre intérieure emboutie d'une pièce, entièrement lisse, en acier inox, coins arrondis avec supports de plateaux amovibles
- alarme acoustique et visuelle en cas de dysfonctionnement
- livré avec plateaux perforés
- support à roulettes en option : 4 roulettes Ø100 mm, dont 2 avec freins
- porte standard : charnières à droite ouverture vers la gauche
- porte inversée : charnières à gauche ouverture vers la droite

Modèles à jaquette d'air

- système sans ventilateur : aucun risque de contamination
- arrivée de CO₂ équipée d'un filtre HEPA
- 2 capteurs de températures Pt1000 indépendants
- livré avec plateaux perforés
- **modèle avec stérilisation à l'air chaud humide, décontamination parfaite** : dispositif spécial permettant la stérilisation de tous les composants à +90°C (durée de décontamination 25 heures)



1

- **modèles avec stérilisation aux UV** : lampe UV à 254 nm intégrée à l'intérieur de la cuve permettant une stérilisation de tous les éléments internes de l'appareil en 30 minutes
- réservoir d'eau en fond de cuve : grande surface d'évaporation, taux d'humidité maintenu plus facilement, diminution du temps de recouvrement lors des ouvertures de porte
- porte vitrée interne : réduction des fluctuations de température et d'humidité lors d'ouverture de porte

Modèles à jaquette d'eau

- jaquette d'eau capacité 43 litres permettant une meilleure stabilité de température
- affichage digital de la température, du taux de CO₂ et du taux d'humidité
- ventilation avec filtre HEPA : toutes les 60 secondes la totalité de l'air de la cuve est filtrée et désinfectée par le filtre HEPA
- système de diagnostic intégré avec sécurité de surchauffe à capteur séparé
- porte extérieure chauffée : meilleure stabilité et homogénéité de température dans la chambre



3