

# TOUR CODA® / CODA LO-BOY® / FILTRES CO<sub>2</sub>

SYSTÈMES DE FILTRATION D'AIR



## LA QUALITÉ DE L'AIR DANS VOTRE ÉTUVE ET DANS VOTRE LABORATOIRE EST PRIMORDIALE POUR L'EMBRYON ET LE DÉVELOPPEMENT CELLULAIRE.

Les contaminants de l'air présents dans les laboratoires de recherche clinique interagissent sur les prélèvements, les tissus, les milieux et les huiles. Des études ont montré que les contaminants chimiques de l'air (CACs) et les composés organiques volatiles (VOCs) issus de différentes sources peuvent sérieusement déformer interprétations et résultats. Les filtres HEPA seuls ne peuvent pas traiter toutes ces impuretés.

**Le système CODA de purification et de filtration de l'air peut optimiser la qualité de l'air de vos incubateurs et laboratoires en détruisant jusqu'à 99,97 % de ces polluants.**

## PRINCIPAUX AVANTAGES

1. La technologie CODA® améliore la qualité de l'air dans votre incubateur et dans votre laboratoire,
2. Elle supprime tous les VOCs, les CACs et tout autre polluant atmosphérique présent dans votre incubateur, le réservoir de CO<sub>2</sub> et le laboratoire de FIV,
3. Elle améliore le développement des embryons et des cellules et optimise les résultats,
4. Les filtres CODA® sont fabriqués, contrôlés et testés dans un espace aseptisé,
5. Les filtres Coda sont irradiés aux rayons gamma,
6. Le système CODA® s'est avéré une réussite dans 200 cliniques du monde entier,
7. Il décontamine continuellement l'atmosphère de l'intérieur vers l'extérieur,
8. Système conforme aux directives des bonnes pratiques de fabrication et agréé par la FDA.

## COMPOSITION DU SYSTÈME CODA®

- Incubateur Coda – unité de filtration étuves,
  - Filtre Coda CO2 et à 3 sorties gaz,
  - Tour Coda qui filtre l'air de votre laboratoire, vos blocs de manipulation et votre environnement de travail.
- **L'unité incubateur CODA®** (référence **GCIU-010**) est destinée à être installée à l'intérieur de votre incubateur pour purifier constamment l'air et ses micro-environnements et chasser les particules indésirables, VOCs et CACs. CODA® est le seul produit actuellement sur le marché qui réduit et détruit le niveau des contaminations dans votre incubateur: jusqu'à 700 % d'élimination, alors que les autres systèmes actuels ne filtrent que quelques particules et ne suppriment pas la totalité des CACs et VOCs.
  - **Unité filtration pour bouteilles CO<sub>2</sub>** (référence **GILF-006**): le taux moyen de CO<sub>2</sub> ou du cylindre trois gaz recèle des niveaux élevés de métaux lourds, VOCs, CACs et autres contaminants. Le filtre CODA® chasse et réduit le niveau de ces contaminations introduites dans votre incubateur ou tout équipement de sources de gaz.
  - **Unité tour Coda** (référence **GTUU-040**): Le système HVAC des hôpitaux, des professionnels du bâtiment et des laboratoires utilisent uniquement des filtres HEPA qui réduisent seulement le taux des particules mais pas les odeurs, les gaz, les VOCs, CACs ou les rejets industriels. Dans cette situation, vous arrivez à une sectorisation de l'air. Ces systèmes déposent simplement de l'air dans votre surface et autorisent des niveaux d'entrée jusqu'à 6 000-10 000 volumes par million. Ce système filtre en continu et remet en circulation l'air, jusqu'à 15 fois par heure.  
La tour Coda combine des milieux carbone et permanganate de potassium avec les filtres HEPA. Elle réduit et détruit les contaminations de l'air jusqu'à 99,97 % dans votre laboratoire.

### VOCs et CACs SUPPRIMÉS PAR CODA

■ Avant Coda  
■ Après Coda

