

memmert

trust the best



Incubateur à CO₂

ICO

Environnement stérile.
Atmosphère sécurisé.
Éprouvé.

www.memmert.com

Incubateur à CO₂ ICO

IDÉAL POUR LA FÉCONDATION IN VITRO, LA BIOSYNTÈSE, LA CULTURE DE CELLULES



Parfaite répartition de la température, de l'humidité et du CO₂.



Stable et reproductible à long terme.



Disponible en tant que dispositif médical.



Stérile en 60 minutes à +180 °C.

Tailles du modèle: 50, 105, 150, 240

Gammes des températures affichables: +18 à +50 °C | Plages de réglage de l'humidité: 40 à 97 % rh (option K7)

Plages de réglage CO₂: 0 à 20 % | Plages de réglage O₂: 1 à 20 % (option T6)

Un fonctionnement simple qui permet de gagner du temps pour l'essentiel

Que ce soit via le ControlCOCKPIT, alimenté par une batterie disponible en option, ou via le logiciel AtmoCONTROL, le réglage des paramètres est simple d'utilisation et cela de manière intuitive, et les diverses fonctions d'alarme et de surveillance donnent un sentiment de sécurité constant. Grâce aux coins arrondis et à l'intérieur embouti, rien ne fait obstacle au nettoyage facile et rigoureux. Le programme de stérilisation permet de stériliser l'ensemble de l'intérieur, y compris tous les composants et les capteurs, à +180 °C pendant 60 minutes.

Le contrôle fait la différence

La régulation précise de la température et de l'humidité est indispensable pour une culture cellulaire sûre : elle amène l'unité à la température de consigne en peu de temps et assure des temps de récupération courts après l'ouverture de la porte. Le chauffage de l'intérieur sur les six côtés et le contrôle précis de l'humidité empêchent la formation incontrôlée de condensats et assurent une protection maximale des cultures de cellules et de tissus. La ventilation intérieure sans turbulences garantit une atmosphère homogène et constante.

Incubateur à CO₂ ICOmed en tant que produit médical

L'incubateur à CO₂ Memmert ICOmed est classé comme un dispositif médical de classe IIa. Il est utilisé pour créer et maintenir des conditions ambiantes constantes pour le domaine d'application de la fécondation in vitro (FIV), en particulier pour l'incubation des ovocytes, des spermatozoïdes et des zygotes, dans des récipients destinés à l'utilisation en FIV, ainsi que pour l'expression des gènes, la biosynthèse de l'ARN et des protéines.

