

memmert

trust the best



Incubadora de CO₂

ICO

**Estéril.
Seguro.
Comprobado.**

www.memmert.com

Incubadora de CO₂ ICO

IDEAL PARA LA FECUNDACIÓN IN VITRO, LA BIOSÍNTESIS Y EL CULTIVO DE CÉLULAS



Distribución perfecta de la temperatura, la humedad y el CO₂.



Estable y constante a largo plazo.



Disponibile como dispositivo médico.



Estéril en 60 minutos a +180 °C.

Tamaños de los modelos: 50, 105, 150, 240

Rangos de ajuste de la temperatura: de +18 a +50 °C | Rangos de ajuste de la humedad: de 40 a 97 % rh (opción K7)

Rangos de ajuste CO₂: 0 a 20 % | Rangos de ajuste O₂: 1 a 20 % (opción T6)

La facilidad de uso ahorra tiempo para lo esencial

Tanto a través del ControlCOCKPIT, disponible opcionalmente con batería, como a través del software AtmoCONTROL, el ajuste de los parámetros es fácil e intuitivo, y las diversas funciones de alarma y vigilancia dan una sensación de seguridad incluso después de terminar la jornada laboral. Gracias a las esquinas redondeadas y al interior embutido, nada se interpone en el camino de la limpieza a fondo. Con la ayuda del programa de esterilización, todo el interior, incluidos todos los dispositivos y sensores, puede esterilizarse a +180 °C en 60 minutos.

El control marca la diferencia

El control preciso de la temperatura y la humedad es imprescindible para un cultivo celular seguro: lleva a la unidad a la temperatura establecida en poco tiempo y garantiza tiempos de recuperación cortos tras la apertura de la puerta. El calentamiento del interior en los seis lados y el control preciso de la humedad evitan la formación incontrolada de condensado y proporcionan la máxima protección para los cultivos de células y tejidos. La ventilación interior sin turbulencias garantiza una atmósfera siempre homogénea.

La incubadora de CO₂ ICOmed como producto médico

La incubadora de CO₂ ICOmed de Memmert está clasificada como dispositivo médico de clase IIa. Se utiliza para crear y mantener condiciones ambientales constantes para el ámbito de aplicación de la fecundación in vitro (FIV), en particular para la incubación de ovocitos, espermatozoides y cigotos, en recipientes destinados a la FIV, así como para la expresión de genes, la biosíntesis de ARN y proteínas.

