



INCUBADORA DE CO2	
MARCA:	MEMMERT
PROCEDENCIA:	ALEMANIA

APLICACIÓN:

Equipo diseñado para estudios microbiológicos de cultivos de tejidos e incubación de Vitro. De tipo Mesa, para uso en Laboratorios Clínicos e Instituciones Educativas (Universidades, Institutos)

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Cámara interna construida en acero inoxidable de calidad 1.4301 (ASTM 304).
- Construcción exterior en acero inoxidable con acabado estructural.
- Puerta interior de cristal y puerta exterior de acero inoxidable completamente aislada.
- Regulación mediante microprocesador PID con sistema de autodiagnóstico integrado.
- Pantalla de gráficos a color TFT de alta resolución para fácil visualización por el usuario con botones táctiles para la selección de funciones.
- Parámetros ajustables en el Control COCKPIT: temperatura (Celsius o Fahrenheit), tiempo de funcionamiento de programa y trampilla de extracción de aire.
- Indicador digital de temperatura real y nominal simultáneamente
- Indicador digital de tiempo restante, posición de trampilla de aire y alarma.
- Trampilla de aire ajustable electrónicamente.
- Con circulación de aire por convección forzada.
- Con cámara de precalentamiento.
- Alarma óptica y acústica.
- Limitador mecánico de temperatura (TB)
- Sistema de vigilancia electrónica de tipo 2.0 ó 3.1.
- Un Sensor de temperatura PT100.
- Función SetpointWAIT para iniciar el temporizador una vez alcanzada la temperatura nominal programada.
- Registro interno de datos integrado con capacidad de almacenamiento de 10 años como mínimo.
- Configuración de idioma (alemán, inglés, español, francés).
- Con puerto Ethernet para la lectura de datos de protocolización.
- Software AtmoCONTROL para leer, administrar y organizar la memoria de protocolización de datos. Dispositivo USB con software AtmoCONTROL incluido.
- Calibración de temperatura en tres puntos.
- Alarma visual y auditiva en caso de sobrepasar un valor máximo y mínimo de temperatura, CO2 y humedad (**Opcional - con Módulo de Humedad**), por puerta abierta y cilindro de gas vacío.
- Cámara de trabajo electropulida de manera adicional soldada con láser sin generar ranuras - **Opcional**
- Dos conexiones de gas con acoplamiento rápido para el cambio automático de los cilindros de gas - **Opcional**
- Regulación electrónica para una humidificación y deshumidificación activa (40 - 97 % rh) - **Opcional**
- Regulación de la concentración de oxígeno **mediante la introducción de nitrógeno**, rango de ajuste 1 % a 20 % O2 - **Opcional**

PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN SIN AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA

Empresa: CAMI MEDICAL SAC RUC: 20602968261

Telf. +51 992285840 / +51 944917081

Dirección: Calle. Agallpampa Mz L Lt. 14 Urb. Santa Teresa de Ávila - Trujillo

Calle. Grau 876 - Sullana - Piura

E-mail : ventas@camimedicalsac.com
soporte@camimedicalsac.com
calibraciones@camimedicalsac.com

www.camimedicalsac.com



Analizamos cuidadosamente sus **Necesidades.**

- Regulación de la concentración de oxígeno del 1% al 20%
- Configuración de hasta 4 idiomas de diálogo.
- Puerto USB para comunicación a PC, para conexión de dispositivo con software "ATMO control"
- El interior dispone de esquinas redondeadas para su fácil limpieza y puede esterilizarse en un tiempo de 60 minutos a 180 °C, incluidos todos los accesorios y sondas.
- **Programa de esterilización incluido** (el sensor de humedad y el sensor de CO 2 pueden permanecer en el equipo durante la esterilización)

DATOS TÉCNICOS

Aspectos físicos :

- **Capacidad de la cámara: 107 litros.**
- **Tamaño:**
 - Interior (An x Al x L): 560 mm x 480 mm x 400 mm.
 - Exterior (An x Al x L): 719mm x 846 mm x 591 mm.
- **Peso neto:** Aprox. 75 kg.
- Posibilidad de inserción de 6 bandejas
- **Temperatura:**
 - Rango de trabajo de temperatura: 5°C por encima de T° ambiente hasta 50°C.
 - Rango de ajuste de temperatura: +18°C a +50°C.
 - Precisión de ajuste: 0,1°C.
 - Limitador mecánico (TB) para desconexión permanente en caso de sobrepasar 20°C de la temperatura preajustada desde fábrica.
- **CO2:**
 - Sistema de medición de absorción infrarroja.
 - Rango de ajuste: 0 a 20%.
 - Precisión de ajuste: 0.1%
- **Humedad:**
 - Valor de humedad limitado en el interior a 93% rh +/- 2.5% con elemento peltier
 - Precisión de ajuste: 0.5% rh.
 - Posibilidad de ampliar el rango de humedad de 40 a 97% rh - **Opcional (Módulo de Humedad)**
- **Requerimiento de energía:**
 - Consumo eléctrico: Aprox. 1500W
 - Suministro eléctrico: 230 V (+/-10%), 50/60Hz.
 - Cumple con las normas EN 61010-1, EN 61010-2-010, CE.

ACCESORIOS ESTÁNDAR

- 02 Bandejas de acero inoxidable.
- 01 Bandeja de agua de acero inoxidable
- 01 Manual de usuario

PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN SIN AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA

Empresa: CAMI MEDICAL SAC RUC: 20602968261

Telf. +51 992285840 / +51 944917081

Dirección: Calle. Agallpampa Mz L Lt. 14 Urb. Santa Teresa de Ávila - Trujillo

Calle. Grau 876 - Sullana - Piura

E-mail : ventas@camimedicalsac.com
soporte@camimedicalsac.com
calibraciones@camimedicalsac.com

www.camimedicalsac.com



Cami Medical S.A.C
Equipos Médicos



Mantenimientos Preventivos
Mantenimientos Correctivos
Calibraciones de Equipos
Venta de Equipos
Equipamientos Hospitalario

Analizamos cuidadosamente sus **Necesidades.**

ACCESORIOS OPCIONALES

- **Módulo de Confort** - Permite tener dos conexiones de gas CO2 con acoplamiento rápido. (No compatible con el Módulo de O2).
- **Módulo de Higiene** - Cámara de trabajo electropulida y soldada con láser sin ranura..
- **Módulo Premium** - Módulo Confort + Higiene + Comunicación + CO2 (No compatible con el Módulo de O2).
- **Módulo de Humedad** - Regulación activa de Humidificación y Deshumidificación (40 - 97% rh).
- **Módulo de O2** - Regulación de la concentración de Oxígeno mediante el aporte de Nitrógeno. Rango: 1 a 20% de O2 (No compatible con los módulos Confort y Premium).
- Sensores adicionales PT100.
- Sistema de filtro HEPA para interior.
- Bandejas de acero inoxidable.
- Bandeja de agua.
- Puerta con bloqueo (cierre de seguridad).
- Válvula estranguladora de presión según norma DIN 8546, incluye monitor de cilindro de gas.
- Certificado de calibración de fábrica para 5%, 7%, 10% de CO2 @37°C



IMAGEN REFERENCIAL

CODIGO : CM. 85.952

PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN SIN AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA

Empresa: CAMI MEDICAL SAC RUC: 20602968261

Telf. +51 992285840 / +51 944917081

Dirección: Calle. Agallpampa Mz L Lt. 14 Urb. Santa Teresa de Ávila - Trujillo

Calle. Grau 876 - Sullana - Piura

E-mail : ventas@camimedicalsac.com
soporte@camimedicalsac.com
calibraciones@camimedicalsac.com

www.camimedicalsac.com