

memmert

Desde hace más de 65 años,

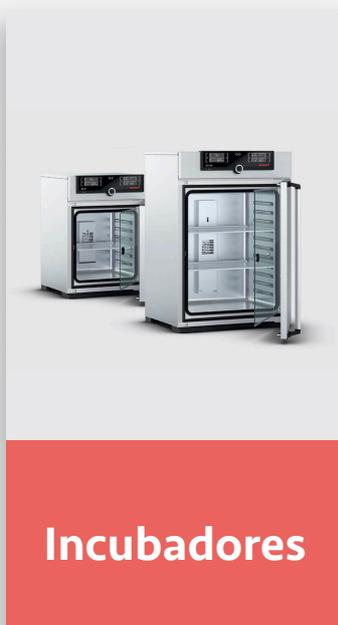
Memmert desarrolla cámaras climáticas, estufas, incubadores, y baños de agua para una amplia gama de aplicaciones, incluidos los siguientes campos:

- Investigación biológica, química y alimentaria
- Ensayo de materiales y componentes industriales
- Pruebas de calidad en sofisticados procesos de producción
- Medicina humana y veterinaria

Presente en más de 190 países de todo el mundo y con fabricación en Alemania, el objetivo más importante de Memmert en investigación y desarrollo ha sido garantizar la atmósfera controlada, lo que significa que todos los parámetros se controlan con la máxima precisión en equipos con regulación de temperatura.



Gama de productos



Cámaras climáticas

- Calefacción
- Enfriamiento
- Humedad
- CO₂ y O₂
- Luz
- Vacío



HPPeco

- **7 modelos** de tamaño: 108, 256, 384, 749, 1060, 1360 y 2140 l
- **TwinDISPLAY**
- Rango de temperatura de 0 °C hasta +70 °C
- Humidificación y deshumidificación activa controlada digitalmente de 10 a 97% Hr
- Calentamiento y enfriamiento basado en la avanzada y única **tecnología Peltier**
- Consumo reducido – no hay compresor
- Baja vibración y ruido
- **Doble puerta** (interior de vidrio y exterior de acero inox.)
- Opcional con luces LED



HCP Cámara de humedad

- **4 modelos** de tamaño: 56, 107, 156 y 241 l
- **TwinDISPLAY**
- Rango de temperatura +18 °C a +90 °C
- Humidificación y deshumidificación activa controlada digitalmente de 20 a 95% Hr
- **Calefacción de 6 lados** incluida la puerta de cristal interior: tiempos de recuperación cortos, evitando la condensación
- **Doble puerta** (interior de vidrio y exterior de acero inox.)



CTC/TTC

- **Modelo único** de tamaño: 256 l
- Rango de temperatura de +10 °C hasta +95 °C con humedad, y de -42 °C hasta +190°C sin humedad.
- Humidificación y deshumidificación activa controlada digitalmente de 10 a 98% rh (solo modelo CTC)
- Tasa de cambio de temperatura en operación de refrigeración (según IEC 60068-3-5) 3 K/min (+180 °C a -40 °C)
- Tasa de cambio de temperatura en funcionamiento de calefacción (según IEC 60068-3-5) 10 K/min (-40 °C a +180 °C)
- **Sistema automático de descongelación** previsto para el evaporador



ICH

- **3 modelos** de tamaño: 108, 256 y 749 l
- **TwinDISPLAY**
- Rango de temperatura +10 °C hasta +60 °C con humedad, 10 °C hasta +60 °C sin humedad
- Humidificación y deshumidificación activa controlada digitalmente de 10 a 80% Hr
- **Doble puerta** (interior de vidrio y exterior de acero inox.)
- Modelo ICH L con luz
- Opción de poner control de CO₂



U Universales

- **9 modelos** de tamaño: 32, 53, 74, 108, 161, 256, 449, 749 y 1060 l
- 2 variantes: **Single DISPLAY** o **TwinDISPLAY**
- Rango de temperatura hasta **+300 °C**
- Calentamiento completo en los 4 lados para una excelente homogeneidad de la temperatura
- **Convección natural (N)** o circulación de **aire forzado (F)**
- Horno de Parafina UNpa: rango de temperatura hasta +80 °C; cámara interior casi hermética al gas para evitar residuos aceitosos en pequeñas cavidades



UF TS Estufa por dos lados

- **4 modelos** de tamaño: 161, 256, 449 y 749 litros
- **TwinDISPLAY**
- Rango de temperatura hasta **+250 °C**
- Calentamiento por 4 lados para una excelente homogeneidad de la temperatura
- Para carga por los dos lados (puerta delantera y trasera)
- Circulación **aire forzada**



VO Estufa de vacío

- **3 modelos** de tamaño: 29, 49 y 101 litros
- **TwinDISPLAY**
- Rango de temperatura hasta **+200 °C**
- Rango de presión: de 5 hasta 1100 mbar
- Control de presión electrónico digital
- Calefacción en los estantes, monitorizados por separado
- Software de control y **registro AtmoCONTROL**

Incubadores

- Calefacción
- Enfriamiento
- Humedad
- CO₂ y O₂
- Luz
- Vacío



I Incubadores

- **8 modelos** de tamaño: 32, 53, 74, 108, 160, 260, 450 y 749 l
- 2 variantes: **SingleDISPLAY** y **TwinDISPLAY**
- Rango de temperatura hasta **+80 °C**
- Calentamiento por 4 lados para una excelente homogeneidad de la temperatura
- **Convección natural (N) o forzada (F)**
- Puerta doble (interior de vidrio y exterior de acero inox)



IPPeco Refrigerados con Peltier

- **9 modelos** de tamaño: 32, 53, 108, 256, 410, 750, 1060, 1400 y 2200 l
- 2 variantes: **SingleDISPLAY** y **TwinDISPLAY**
- Rango de temperatura de 0°C hasta **+70°C**
- Calentamiento y enfriamiento basados en la avanzada **tecnología Peltier**
- Reducido consumo eléctrico – equipo sin compresor
- Baja vibración y ruido
- Puerta doble (interior de vidrio y exterior de acero inox.)
- Opción de poner luces LED



ICP Refrigerados con compresor

- **4 modelos** de tamaño: 108, 256, 449 y 749 l
- **TwinDISPLAY**
- Rango de temperatura de -12 °C a +60 °C
- Sistema de control de temperatura con camisa de aire
- Puerta doble (interior de vidrio y exterior de acero inox.)



CO₂ ICO

- **4 modelos** de tamaño: 56, 107, 156 y 241 litros
- **TwinDISPLAY**
- Rango de temperatura hasta +50 °C
- Rango de humedad de 40 a 97% Rh (control pasivo y activo disponibles)
- Programa de **esterilización por calor seco**: 60 minutos a 180°C (sin retirar sensores)
- **Calentamiento en 6 lados**, incluida la puerta de vidrio: tiempos cortos de recuperación, evita la condensación



WTB

- **6 modelos** de tamaño: 7, 10, 17, 23, 37 y 51 litros
- Rango de temperatura hasta **+100 °C**
- Cubierta plana y a dos aguas, estante inferior reversible, dispositivo de agitación disponible como accesorio
- Dispositivo de **enfriamiento Peltier disponible**

Aspectos que marcan la diferencia



SingleDISPLAY

- Parámetros ajustables: **Temperatura** (C, F), **velocidad** del motor del ventilador, posición de la **trampilla de aire** de escape, **tiempo** de funcionamiento del programa
- **1 sensor** de temperatura Pt100 DIN clase A de 4 hilos
- Interfaz de comunicación Ethernet
- Doble protección contra sobretemperatura
- SetpointWAIT



TwinDISPLAY

- Parámetros adicionales ajustables: **humedad relativa**, la **luz** o el **CO₂**
- **2 sondas** Pt100 DIN clase A de 4 hilos para la supervisión mutua y la sustitución de funciones en caso de error
- HeatBALANCE
- **AtmoCONTROL** para la programación, administración y transmisión de programas a través de la interfaz
- Interfaz de comunicación Ethernet y **puerto USB**
- Protección múltiple contra la sobretemperatura

Medical device

¿Interesado en equipos con certificado Medical device?

Memmert dispone de estufas e incubadores considerados dispositivos médicos clase I según la regulación MDR (UE) 2017/745. También dispone de esterilizadores e incubadores de CO₂ considerados clase IIa y IIb de conformidad con la MDD 93/42/CEE hasta el 26 de mayo de 2024 según las disposiciones transitorias del artículo 120 (2) de (UE) 2017/745.

Para cualquier consulta contactáctanos:
ddbiolab@ddbiolab.com info@cultek.com



Construcción inteligente



El equipo de m360 de Memmert trabaja desarrollando e implementando soluciones premium específicas para el cliente en el campo de la tecnología de control de temperatura y climatización basadas en productos de la serie Memmert.

El equipo de expertos m360 diseña y produce soluciones a medida en estrecha colaboración con clientes para crear la atmósfera perfecta para cada aplicación en el campo de la tecnología de control de temperatura y clima.

Con su visión experimentada del mercado, el equipo de expertos m360 puede estimar con precisión las tendencias y las soluciones especiales que tendrán demanda en el futuro.

Somos representantes oficiales y preferentes de Memmert en España

Ofrecemos servicios de asesoramiento, puesta en marcha, formación, mantenimientos tanto preventivo como correctivo mediante contrato o presupuesto, verificación y calibración de temperatura, humedad, vacío, CO_2 y O_2 , así como reparaciones de toda la gama de producto y asesoramiento con el software de control Atmocontrol.

Estamos acreditados como Servicio Técnico Oficial, habiendo realizado las formaciones necesarias en la sede central de Memmert en Schwabach, Alemania, teniendo por tanto relación estrecha con los compañeros de Servicio Técnico, como con el departamento de I+D responsable del lanzamiento de nuevos productos.

Únicamente utilizamos recambios originales siguiendo los más altos estándares de calidad en el montaje de estos y en la posterior verificación para su correcto funcionamiento.

Aplicamos la política de Memmert de 3 años de garantía en repuestos y mano de obra en todos los equipos que así se indica (excepto compresores y bombas de vacío).

Utilizamos los canales legales de deshecho de residuos, ofreciéndoles la posibilidad de retirada de los elementos sustituidos, para ser reciclados convenientemente.



memmert

Memmert GmbH - Co. KG - Hüblich 173D - 91027 Schwabach

A quien concierne

Your ref.: **pmartani@memmert.com**
Our ref.:
In charge/phone:
Date: 30.11.2022

CERTIFICADO DE REPRESENTACIÓN VÁLIDO HASTA FINES DE 2023

Nosotros MEMMERT GmbH + KG, fabricantes establecidos de

- Estufas universales, Incubadoras, Esterilizadores; Estufas de vacío;
- Incubadoras refrigeradas; Incubadoras de CO_2 ;
- Cámaras climáticas
- Bancos de agua

Con domicilio legal en Aeusserer Rittersbacherstr. 38, 91126 Schwabach, Alemania, por la presente declaramos que dDBiolab, S.L.U., con domicilio legal en Parc Científic de Barcelona (PCB) - Badini i Riera, 4-8, Torre 1 - 10P 08028 Barcelona, es nuestro representante autorizado para promover, distribuir y comercializar nuestra línea completa de equipos en ESPAÑA y están autorizados a participar en ofertas nacionales y en licitaciones públicas y privadas. Todo nuestro equipamiento es nuevo y de última generación, con modelos no recondicionados o discontinuados. Cumple con las normas internacionales y las exigencias de protección al medio ambiente y es de origen alemán.

dDBiolab, S.L.U. posee un servicio técnico entrenado y especializado, calificado para dar asistencia técnica, mantenimiento y servicio para cubrir la garantía de todos nuestros equipos, incluyendo los repuestos que comprometemos a suministrar por un periodo de por lo menos 10 años a contar de la fecha de la factura de los aparatos.

Abteilung,

I.V. Paola Mariani
Sales Manager

MEMMERT GmbH + Co. KG
Hüblich 173D
91027 Schwabach

Memmert GmbH + Co. KG
Aeusserer Rittersbacher Str. 38
91126 Schwabach
Germany

Tel.: +49 91221 905-0
Fax: +49 91221 145 05
E-mail: sales@memmert.com

Board of Directors:
Christiane Rieker-Kayser
Philipp Schwarm

USt, Partnership in Schwabach
Registered at Amtsgericht HRB 5333

Acting Partner:
Memmert GmbH at Schwabach
Registered at Amtsgericht HRB 5345

www.memmert.com

memmert

Certificate

Mr. Ernest Jorda

from the company DDBiolab

has successfully participated in the Memmert Service Workshop staged in Schwabach dated 28th to 30th November, 2022.

During the Service Workshop the following models were trained:

- Universal Ovens, Incubators, Sterilizers U / I / S
- Pellet driven instruments IPP / IPico / IPS / IHP / IHPico
- Compressor driven instruments ICD / ICI
- CO_2 incubators ICD / ICDmed
- Humidity chambers HCP
- Vacuum chambers VCP

The main topics of the training were:

- Operating the units and the "AtmoControl" software
- Fault diagnosis and troubleshooting
- Service work on the units
- The medical device consultant according to MPDG

Mr. Ernest Jorda is authorized to maintain, service and calibrate the mentioned instruments.

Schwabach, 30.11.2022

Christian Geyer
Mr. Christian GEYER
Customer Service

12_21_22_016_val023-3 pages

www.memmert.com

SGS

Certificat ES19181640

El sistema de gestión de

DD BIOLAB, S.L.

Parc Científic de Barcelona
C/ Badini i Riera, 4-8, Torre 1
08028 Barcelona

No s'està avaluat i certificat en quant al compliment dels equips de

ISO 9001:2015

Per a l'activitat següent:

Compra, venda i distribució de consumibles de laboratori.

altes des del signat d'engipament

Parc Científic de Barcelona, C/ Badini i Riera, 4-8, Torre 1 - 08028 Barcelona

Aquest certificat és vàlid des del
7 de juny de 2021 fins 7 de juny de 2024.

El nivell 2. Certificat amb SGS des de 7 de juny de 2018.

Autoritzat per:

Christiane Rieker-Kayser

Procedi de Certificació

SGS INTERNATIONAL CERTIFICATION SERVICES ESPAÑA, S.A.U.
C/ Ferran, 26, 08003 BarCELONA, España
T 34 91 353 8115 www.sgs.com

Pàgina 1 de 1

SGS

SGS INTERNATIONAL CERTIFICATION SERVICES ESPAÑA, S.A.U.
C/ Ferran, 26, 08003 BarCELONA, España
T 34 91 353 8115 www.sgs.com