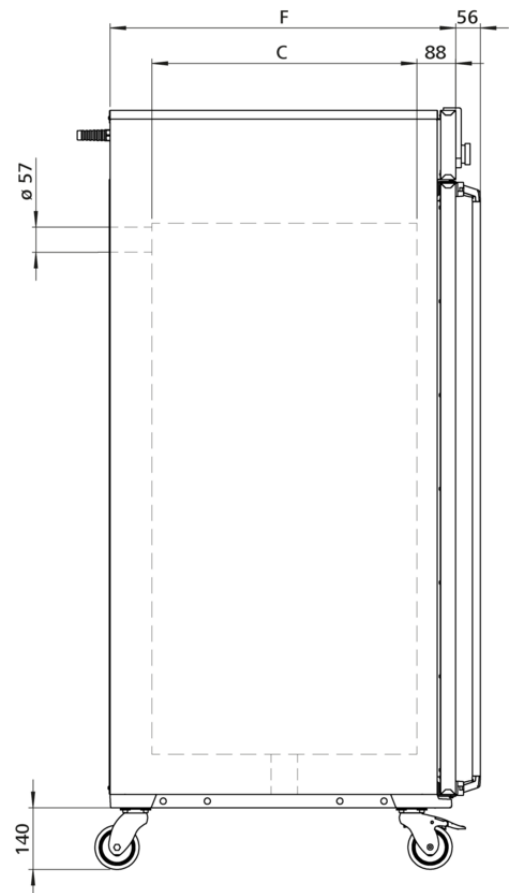
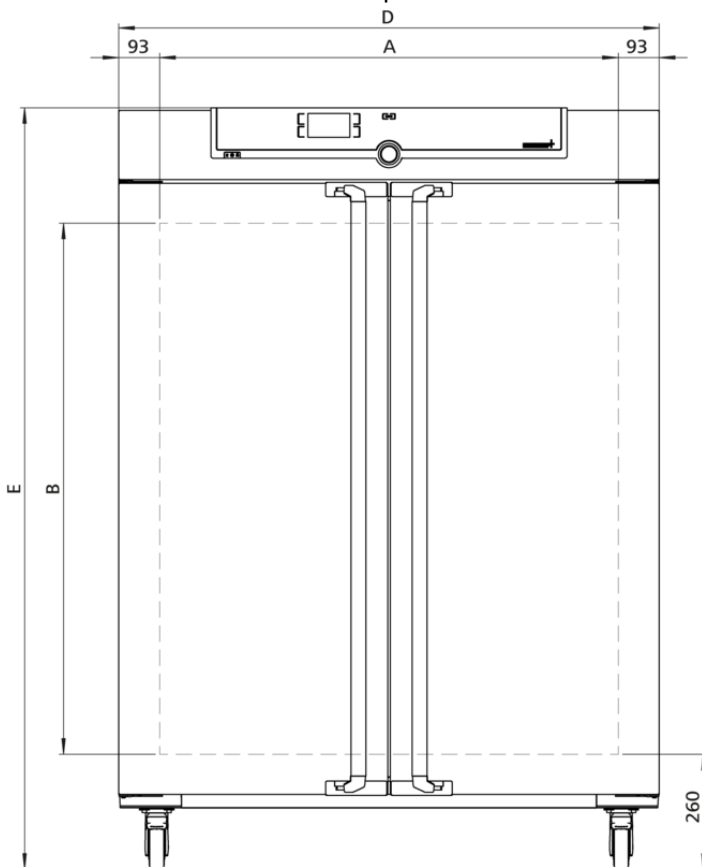


### IN750m

El incubador Im es un dispositivo médico de la clase I.



El sistema de calentamiento de este incubador está ajustado de forma óptima tanto para un sistema de convección natural. Por este motivo, el fin de calentar cargas muy valiosas con especial cuidado en los sectores farmacéutico, médico, de la investigación y la química de los alimentos. En esta página encontrará toda la información técnica relevante sobre nuestro incubador. Si desea obtener más información, el departamento de ventas está a su entera disposición. En caso de necesitar una solución personalizada, envíe un correo electrónico a nuestros técnicos expertos a [sales@memmert.com](mailto:sales@memmert.com).



## Temperatura

**Rango de temperaturas ajustables** +20 a +80 °C

**Rango de temperatura de trabajo** mín. 5 sobre la temperatura ambiente hasta +80 °C

**Resolución del indicador valores nominales de la temperatura y valores reales** 0,1 °C

**Sonda de temperatura** 1 Pt100 (clase DIN A) con sistema de medición de 4 hilos

## Técnica de regulación

**Control COCKPIT** SingleDISPLAY. Controlador de microprocesador PID digital multifuncional adaptativo con pantalla de gráficos a color TFT de alta resolución

**Temporizador** Reloj de cuenta atrás digital con indicación del valor nominal de tiempo, ajustable desde 1 minuto hasta 99 días

**Función Setpoint WAIT** El tiempo empieza a contar una vez alcanzada la temperatura nominal

**Calibración** tres valores de temperatura a elegir

**Parámetros ajustables** Temperatura (Celsius o Fahrenheit), posición de la trampilla de extracción de aire, tiempo de funcionamiento del programa, zona horaria, hora de verano/invierno

## Ventilación

**Ventilación** Ventilación natural

**Aire exterior** a través de trampilla de extracción de aire de configuración electrónica; adición de aire exterior precalentado

**Extracción de aire** Tubo de extracción con válvula de estrangulación, regulable electrónicamente

## Comunicación

**Protocolización de datos** Los datos del desarrollo del programa se guardan en caso de que se interrumpa el suministro eléctrico

**Programación** Lectura, administración y organización del registrador de datos a través del puerto Ethernet (versión de prueba por un plazo limitado disponible para descargar). Si se desea, el dispositivo USB con software AtmoCONTROL está disponible a modo de accesorio

## Seguridad

**Vigilancia de la temperatura** Vigilancia de la temperatura electrónica y ajustable y limitador mecánico de temperatura (TB), clase de protección 1 (DIN 12880) para interrupción del calentamiento a 20 °C por encima de la temperatura máxima del equipo

**Sistema de autodiagnóstico** para detección de fallos

## Equipamiento básico

<b>Envío estándar</b>	incluye certificado de calibración de fábrica a +37 °C
<b>Puerta</b>	puerta interior de cristal
<b>Puerta</b>	Puertas de acero inoxidable completamente aisladas con dos puntos de cierre (cerradura de la puerta con compresión)
<b>Inserciones</b>	2 rejilla(s) de acero inoxidable, electropulida(s)

## Interior de acero inoxidable

<b>Interior</b>	Mantenimiento sencillo gracias a las aletas de embutición profunda, calefacción periférica de los 4 lados integrada
<b>Volumen</b>	749 l
<b>Medidas</b>	$A_{n(A)} \times A_{l(B)} \times F_{(C)}$ : 1040 x 1200 x 600 mm
<b>N° máx. de inserciones</b>	14
<b>Máx. carga de la cámara del equipo:</b>	300 kg
<b>Carga máx. por inserción</b>	30 kg

## Carcasa de acero estructural

<b>Medidas</b>	$A_{n(D)} \times A_{l(E)} \times F_{(F)}$ : 1224 x 1720 x 784 mm (F +56mm manilla de la puerta)
<b>Instalación</b>	Ruedas para desplazamientos con posibilidad de bloqueo
<b>Carcasa</b>	Pared trasera con chapa de acero galvanizada

## Datos eléctricos

<b>Voltaje consumo eléctrico</b>	230 V, 50/60 Hz aprox. 2000 W
<b>Voltaje consumo eléctrico</b>	115 V, 50/60 Hz aprox. 1800 W

## Condiciones ambientales

<b>Instalación</b>	La separación entre la pared y la parte posterior del equipo deberá ser como mínimo de 15 cm. La distancia hasta el techo debe ser como mínimo de 20 cm y la distancia de los laterales a la pared o al equipo contiguo de al menos 5 cm.
<b>Altura de instalación</b>	Máx. 2000 m sobre el nivel del mar
<b>Temperatura ambiente</b>	+5 °C a +40 °C
<b>Humedad del aire (rh)</b>	Máx. 80%, sin condensación
<b>Categoría de sobretensión</b>	II
<b>Grado de contaminación</b>	2

## Datos de embalaje/envío

<b>Información de transporte</b>	¡Los equipos deben transportarse en posición vertical!
<b>Número estadístico de mercancía</b>	8419 8998
<b>País de origen</b>	República Federal de Alemania
<b>N.º Reg. WEEE</b>	DE 66812464
<b>Medidas aprox. incl. cartón</b>	An x Al x F 1330 x 1910 x 1050 mm
<b>Peso neto</b>	aprox. 217 kg
<b>Peso bruto cartón</b>	aprox. 288 kg

Las unidades estándar están aprobadas en materia de seguridad y llevan las marcas certificadoras

