

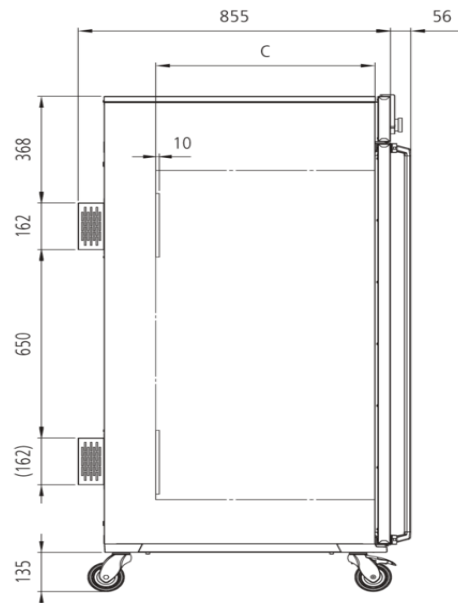
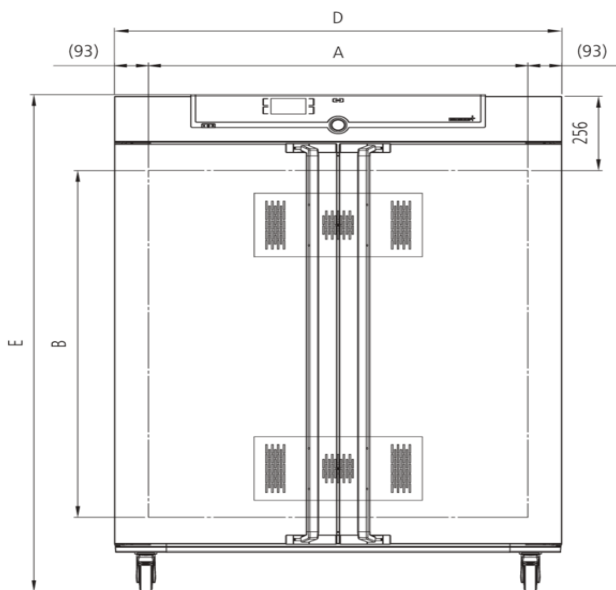
## Incubador refrigerado de almacenamiento

### IPS750

Incubación y almacenamiento de muestras en ámbitos como la microbiología, la alimentación, la cosmética y el sector farmacéutico: este incubador refrigerado de almacenamiento con elementos Peltier reduce los costes operativos y las emisiones de CO<sub>2</sub>.



Aquí encontrará croquis acotados de los modelos e información técnica detallada disponible para su descarga sobre el incubador refrigerado de almacenamiento adecuado para usted. La flexibilidad y el equipamiento técnico de nuestros equipos cumplen todos los deseos. ¡Desafíenos!



## Temperatura

**Rango de temperatura de trabajo/ Rango de temperaturas ajustables** +14 a +45 °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

**Ajuste de idioma** Alemán/Inglés/Francés/Español/Polaco/Checo/Húngaro

**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), tiempo de funcionamiento del programa, zona horaria, hora de verano/invierno

## Comunicación

**Interface** Ethernet LAN

**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)

**Sistema de autodiagnóstico** para detección de fallos

## Concepto de calentamiento

**Peltier** Sistema Peltier integrado y con ahorro de energía de calentamiento y refrigeración en la pared trasera (principio de la bomba de calor)

## Equipamiento básico

<b>Inserciones</b>	2 rejilla(s) de acero inoxidable, electropulida(s)
<b>Envío estándar</b>	incluye certificado de calibración de fábrica a +18 °C y +25 °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)

## Interior de acero inoxidable

<b>Medidas</b>	$A_{(A)} \times A_{(B)} \times F_{(C)}$ : 1040 x 1200 x 600 mm (F menos los 10 mm del ventilad - Peltier)
<b>Volumen</b>	749 l
<b>N° máx. de inserciones</b>	14
<b>Máx. carga de la cámara del equipo:</b>	200 kg
<b>Carga máx. por inserción</b>	30 kg

## Carcasa de acero estructural

<b>Medidas</b>	$A_{(D)} \times A_{(E)} \times F_{(F)}$ : 1224 x 1720 x 856 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. 550 W
<b>Voltaje consumo eléctrico</b>	115 V, 50/60 Hz aprox. 550 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>Temperatura ambiente</b>	16 °C a 28 °C
<b>Humedad del aire (rh)</b>	Máx. 70%, sin condensación
<b>Altura de instalación</b>	Máx. 2000 m sobre el nivel del mar
<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. 230 kg
<b>Peso bruto cartón</b>	aprox. 301 kg

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

