



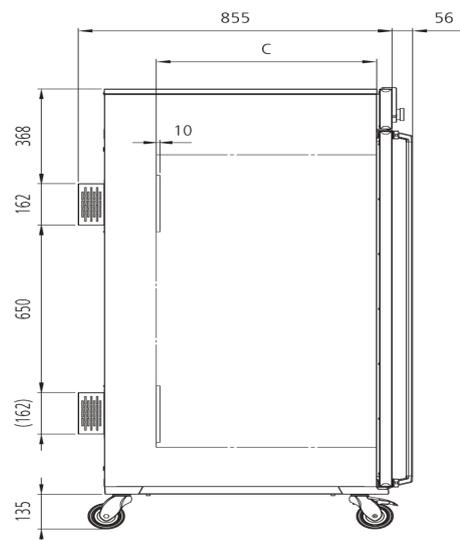
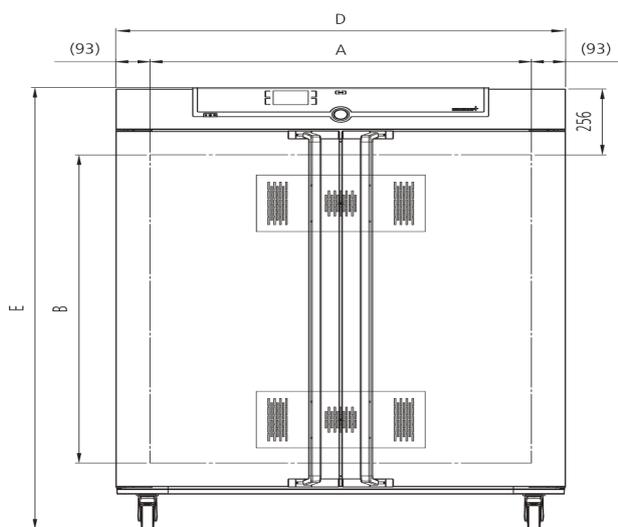
Incubador refrigerado de almacenamiento

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 CO₂.



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 +14 °C a +45 °C

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

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

Inserciones 2 rejilla(s) de acero inoxidable, electropulida(s)

Envío estándar incluye certificado de calibración de fábrica a +18 °C y +25 °C

Puerta puerta interior de cristal

Puerta Puertas de acero inoxidable completamente aisladas con dos puntos de cierre (cerradura de la puerta con compresión)

Interior de acero inoxidable

| | |
|-------------------------------------|--|
| Volumen | 749 l |
| Medidas | $A_{(A)} \times A_{(B)} \times F_{(C)}$: 1040 x 1200 x 600 mm |
| N° máx. de inserciones | 14 |
| Máx. carga de la cámara del equipo: | 200 kg |
| Carga máx. por inserción | 30 kg |

Carcasa de acero estructural

| | |
|-------------|--|
| Instalación | Ruedas para desplazamientos con posibilidad de bloqueo |
| Medidas | $A_{(D)} \times A_{(E)} \times F_{(F)}$: 1224 x 1726 x 874 mm |
| Carcasa | Pared trasera con chapa de acero galvanizada |

Datos eléctricos

| | |
|---------------------------|---------------------------------|
| Voltaje consumo eléctrico | 230 V, 50/60 Hz aprox. 550 W |
| Voltaje consumo eléctrico | 115 V, 50/60 Hz aprox. 550 W |

Condiciones ambientales

| | |
|---------------------------|---|
| Instalación | 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. |
| Temperatura ambiente | 16 °C a 28 °C |
| Humedad del aire (rh) | Máx. 70%, sin condensación |
| Altura de instalación | Máx. 2000 m sobre el nivel del mar |
| Categoría de sobretensión | II |
| Grado de contaminación | 2 |

Datos de embalaje/envío

| | |
|---------------------------------|--|
| Información de transporte | ¡Los equipos deben transportarse en posición vertical! |
| Número estadístico de mercancía | 8419 8998 |
| País de origen | República Federal de Alemania |
| N.º Reg. WEEE | DE 66812464 |
| Medidas aprox. incl. cartón | $A_n \times A_l \times F$ 1330 x 1910 x 1050 cm |
| Peso neto | aprox. 230 kg |
| Peso bruto cartón | aprox. 301 kg |

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

