



MIR-H263-PE

MIR

Estufas de incubación con calefacción

93 l | 153 l

Estufas de incubación con calefacción intuitivas y de operabilidad sencilla

Las estufas de incubación con calefacción MIR proporcionan un entorno preciso y estable de incubación para una amplia gama de aplicaciones, incluida la investigación biológica y los estudios medioambientales.

Entorno estable y preciso

El control PID del microprocesador y el sistema de camisa de aire permiten un control preciso de la temperatura dentro de la cámara. La precisión de la temperatura es de $\pm 0,2$ °C y la homogeneidad de temperatura de $\pm 1,0$ °C (a la temperatura establecida de 37 °C).

Fácil de operar

Un preciso control del temporizador del microprocesador permite realizar experimentos de hasta 99 horas y 59 minutos. Las horas de inicio retardadas se pueden ajustar como se desee.

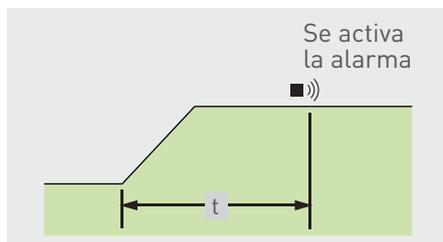
Diseño simple

Un panel de control LED con teclado táctil muestra la temperatura y el tiempo, y permite un fácil ajuste de los parámetros. El interior de acero inoxidable convierte la cámara en un objeto duradero y fácil de mantener y limpiar.



Experimentos variables

Las estufas de incubación con calefacción MIR ofrecen un entorno de incubación para una amplia gama de aplicaciones, incluida la investigación biológica y los estudios medioambientales.



Experimentos precisos

Cuando se completa un experimento, suena una alarma y las muestras se almacenan a una temperatura determinada hasta que se retiran.



Control de temperatura

Las estufas de incubación con calefacción MIR permiten la incubación en un intervalo de temperaturas, desde 5 °C por encima de la temperatura ambiente hasta 80 °C.

Estufas de incubación con calefacción



MIR-H163-PE

MIR

Control PID del microprocesador y sistema de camisa de aire

El control PID del microprocesador y el sistema de camisa de aire permiten un control preciso de la temperatura dentro de la cámara. La precisión de la temperatura es de $\pm 0,2$ °C y la homogeneidad de temperatura de $\pm 1,0$ °C (a la temperatura establecida de 37 °C).

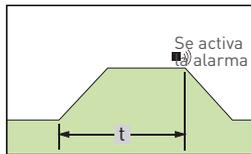
Función de temporizador del microprocesador

Un preciso control del temporizador del microprocesador permite realizar experimentos de hasta 99 horas y 59 minutos. Las horas de inicio retardadas se pueden ajustar como se desee. Cuando se completa un experimento, suena una alarma y las muestras se almacenan a una temperatura determinada hasta que se retiran.

Modelos de ajuste del temporizador

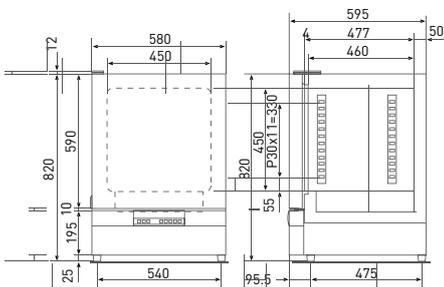
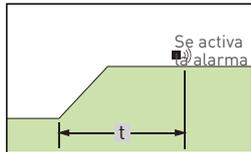
Función de parada automática

El calefactor se apagará después de que termine una operación de ajuste.

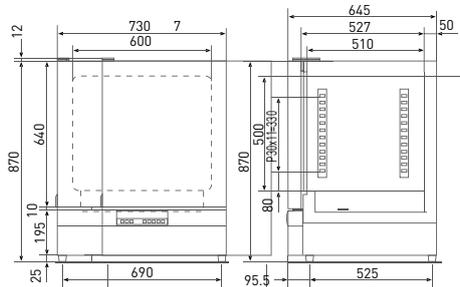


Función de único aviso

Continúa funcionando una vez finalizada la operación de ajuste.



MIR-H163-PE - 93 LITROS



MIR-H263-PE - 153 LITROS

| Número del modelo | | MIR-H163-PE | MIR-H263-PE |
|--|--------|--------------------------------------|-----------------|
| Dimensiones externas (An. x Pr. x AL.) ¹⁾ | mm | 580 x 595 x 820 | 730 x 645 x 870 |
| Dimensiones internas (An. x Pr. x AL.) | mm | 450 x 460 x 450 | 600 x 510 x 500 |
| Volumen | litros | 93 | 153 |
| Peso neto | kg | 50 | 67 |
| Rendimiento | | | |
| Fluctuación e intervalo del control de temperatura | °C | Temp. ambiente +5 - +80 | |
| Fluctuación | °C | $\pm 0,2$ (< 60) - $\pm 0,5$ (60-80) | |
| Homogeneidad de temperatura ²⁾ | °C | ± 1 | |
| Control | | | |
| Sensor de temperatura | | Termistor | |
| Visor | | LED | |
| Estructura | | | |
| Material exterior | | Acero pintado | |
| Material interior | | Acero inoxidable SUS-304 | |
| Material de aislamiento | | Fibra de vidrio | |
| Puerta exterior | cant. | 1 | |
| Puerta interna | cant. | 1 | |
| Estantes | cant. | 2 | 3 |
| Carga máx. por estante | kg | 15 | 15 |
| Carga máx. total | kg | 30 | 30 |
| Alarmas (R = Alarma remota, V = Alarma visual, A = Alarma acústica) | | | |
| Fuera de la configuración de la temperatura | | V-A | |
| Temperatura alta | | V-A | |
| Nivel de ruido y eléctrico | | | |
| Fuente de alimentación | V | 230 | |
| Frecuencia | Hz | 50 | |

El aspecto y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

¹⁾ Solo dimensiones externas de la cámara principal; se excluyen la empuñadura y otras partes externas. Consulte los diagramas de dimensiones en el sitio web para obtener más información.

²⁾ Temp. ambiente 20 °C, temperatura ajustada 37 °C

PHC Europe

Miembro del Grupo PHC

Eikdonk 1 | 4825 AZ Breda | Países Bajos
T: +31 (0) 76 543 3833

www.phcd.com/eu/biomedical