



MIR-H263-PE

MIR

Incubatori riscaldati

93/153 L

Incubatori riscaldati intuitivi e facili da utilizzare

Gli incubatori riscaldati MIR forniscono un ambiente di incubazione stabile e preciso, adatto a una vasta gamma di applicazioni che comprende la ricerca biologica e gli studi ambientali.

Ambiente preciso e stabile

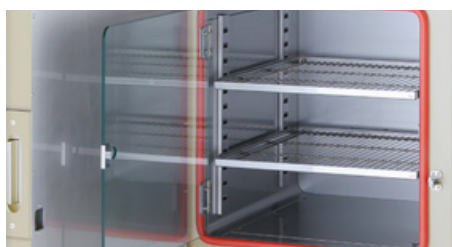
Il controllo PID a microprocessore e il sistema con camicia D.H.A. (Direct Heat and Air Jacket System) garantiscono un controllo preciso della temperatura all'interno della camera. L'accuratezza della temperatura è inclusa nell'intervallo $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ mentre l'uniformità della temperatura è inclusa nell'intervallo $\pm 1,0^{\circ}\text{C}$ (con una temperatura impostata a 37°C).

Facile da usare

L'accurato comando timer del microprocessore consente esperimenti fino a un massimo di 99 ore e 59 minuti. È possibile impostare i tempi di avvio ritardato secondo le proprie preferenze.

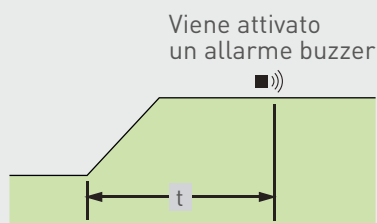
Design intuitivo

Il pannello di controllo a LED con tastiera touch visualizza la temperatura e l'ora e consente una facile impostazione dei parametri. L'interno in acciaio inossidabile rende la struttura durevole e garantisce operazioni di pulizia e manutenzione semplici.



Esperimenti variabili

Gli incubatori riscaldati MIR forniscono un ambiente adatto a una vasta gamma di applicazioni che comprende la ricerca biologica e gli studi ambientali.



Esperimenti accurati

Al termine di un esperimento, viene attivato un allarme buzzer e i campioni vengono conservati ad una temperatura impostata fino alla loro rimozione.



Controllo della temperatura

Gli incubatori riscaldati MIR consentono l'incubazione ad un range di temperature compreso tra 5°C , superiore alla temperatura ambiente, fino a 80°C .

Incubatori riscaldati **MIR**



MIR-H163-PE

Controllo PID a microprocessore e sistema con camicia D.H.A. (Direct Heat and Air Jacket System)

Il controllo PID a microprocessore e il sistema con camicia D.H.A. (Direct Heat and Air Jacket System) garantiscono un controllo preciso della temperatura all'interno della camera. L'accuratezza della temperatura è inclusa nell'intervallo $\pm 0,2^\circ\text{C}$ mentre l'uniformità della temperatura è inclusa nell'intervallo $\pm 1,0^\circ\text{C}$ (con una temperatura impostata a 37°C).

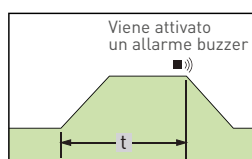
Funzione timer microprocessore

L'accurato comando timer del microprocessore consente esperimenti fino a un massimo di 99 ore e 59 minuti. È possibile impostare i tempi di avvio ritardato secondo le proprie preferenze. Al termine di un esperimento, viene attivato un allarme buzzer e i campioni vengono conservati ad una temperatura impostata fino alla loro rimozione.

Modalità impostate timer

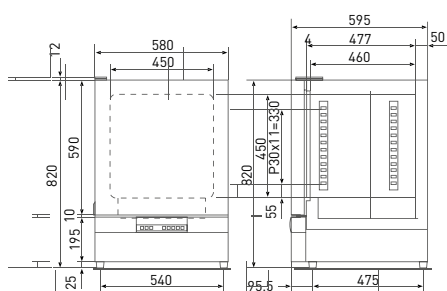
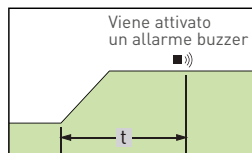
Funzione di arresto automatico

Il riscaldatore si spegne dopo la fine di un'operazione impostata.

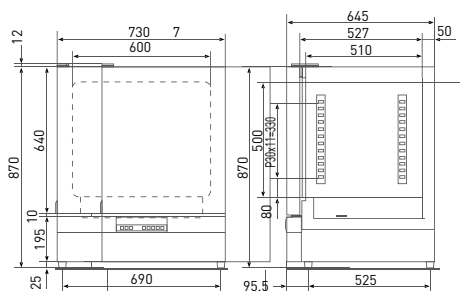


Funzione di avviso

Continua a funzionare al termine di un'operazione impostata.



MIR-H163-PE - 93 LITRI



MIR-H263-PE - 153 LITRI

Codice modello		MIR-H163-PE	MIR-H263-PE
Dimensioni esterne (L x P x A) ¹⁾	mm	580 x 595 x 820	730 x 645 x 870
Dimensioni interne (L x P x A)	mm	450 x 460 x 450	600 x 510 x 500
Volume	litri	93	153
Peso netto	kg	50	67
Prestazioni			
Range di controllo della temperatura e fluttuazione	$^\circ\text{C}$	Temp. ambiente da +5 a +80	
Fluttuazione	$^\circ\text{C}$	Da $\pm 0,2$ (< 60) a $\pm 0,5$ (60-80)	
Uniformità della temperatura ²⁾	$^\circ\text{C}$	± 1	
Controllo			
Sensore temperatura		Termistore	
Display		LED	
Materiali di costruzione			
Materiale esterno		Acciaio verniciato	
Materiale interno		SS SUS-304	
Materiale isolante		Fibra di vetro	
Porta esterna	qtà	1	
Porta interna	qtà	1	
Ripiani	qtà	2	3
Carico massimo per ripiano	kg	15	15
Carico massimo complessivo	kg	30	30
Allarmi [R = Allarme remoto, V = Allarme visivo, B = Allarme buzzer (sonoro)]			
Fuori impostazione temperatura		V-B	
Temperatura elevata		V-B	
Livello elettrico e di rumorosità			
Alimentazione elettrica	V	230	
Frequenza	Hz	50	

L'aspetto e le specifiche sono soggetti a cambiamenti senza preavviso.

¹⁾ Dimensioni esterne solo della struttura principale, escluse maniglie e altri elementi esterni sporgenti. Per i dettagli completi, consultare gli schemi dimensionali sul sito web.

²⁾ Temp. ambiente 20°C , temp. impostata 37°C

PHC Europe

Membro del gruppo PHC

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

www.phcd.com/eu/biomedical