



MIR-H263-PE

## MIR

Incubateurs chauffés

93 l / 153 l

### Incubateurs chauffés intuitifs et faciles à utiliser

Les **incubateurs chauffés MIR** fournissent un environnement d'incubation précis et stable pour une large gamme d'applications, notamment dans la recherche biologique et les études environnementales.

#### Environnement précis et stable

Le contrôle PID par microprocesseur et un système de jaquette d'air permettent un contrôle précis de la température à l'intérieur de la chambre. La précision de la température est de  $\pm 0,2$  °C et l'uniformité de la température est de  $\pm 1,0$  °C (à la température de consigne 37 °C).

#### Facile à utiliser

Un contrôle précis du minuteur du microprocesseur permet d'effectuer des expériences pouvant durer jusqu'à 99 heures et 59 minutes. Les heures de démarrage différées peuvent être réglées comme vous le souhaitez.

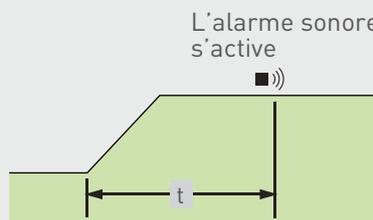
#### Conception conviviale

Un panneau de commande à DEL avec clavier tactile affiche la température et l'heure et permet un réglage facile des paramètres. L'intérieur en acier inoxydable rend l'armoire durable et facile à entretenir et à nettoyer.



#### Expériences variables

Les incubateurs chauffés MIR fournissent un environnement pour une large gamme d'applications, notamment dans la recherche biologique et les études environnementales.



#### Expériences précises

Lorsqu'une expérience est terminée, une alarme sonore retentit et les échantillons sont conservés à une température de consigne jusqu'à ce qu'ils soient retirés



#### Contrôle de la température

Les incubateurs chauffés MIR permettent l'incubation à différentes températures, de 5 °C au-dessus de la température ambiante jusqu'à 80 °C.

# Incubateurs chauffés **MIR**



MIR-H163-PE

## Contrôle PID par microprocesseur et système de jaquette d'air

Le contrôle PID par microprocesseur et un système de jaquette d'air permettent un contrôle précis de la température à l'intérieur de la chambre. La précision de la température est de  $\pm 0,2$  °C et l'uniformité de la température est de  $\pm 1,0$  °C (à la température de consigne 37 °C).

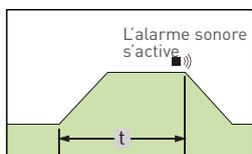
## Fonction de minuterie à microprocesseur

Un contrôle précis du minuteur du microprocesseur permet d'effectuer des expériences pouvant durer jusqu'à 99 heures et 59 minutes. Les heures de démarrage différées peuvent être réglées comme vous le souhaitez. Lorsqu'une expérience est terminée, une alarme sonore retentit et les échantillons sont conservés à une température de consigne jusqu'à ce qu'ils soient retirés.

## Schémas de réglage du minuteur

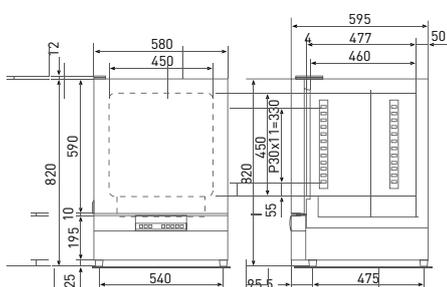
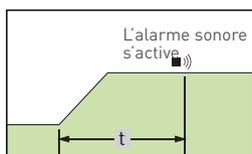
### Fonction d'arrêt automatique

Le chauffage s'éteint après la fin d'une opération réglée.

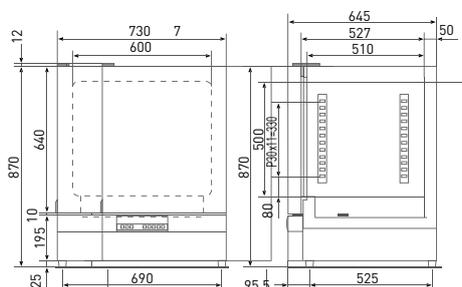


### Fonction d'avis uniquement

Continue de fonctionner après la fin d'une opération définie.



MIR-H163-PE - 93 LITRES



MIR-H263-PE - 153 LITRES

Numéro du modèle		MIR-H163-PE	MIR-H263-PE
Dimensions extérieures (l x p x h) <sup>1)</sup>	mm	580 x 595 x 820	730 x 645 x 870
Dimensions internes (l x p x h)	mm	450 x 460 x 450	600 x 510 x 500
Volume	litres	93	153
Poids net	kg	50	67
<b>Performances</b>			
Plage de contrôle de la température et fluctuation	°C	Température ambiante +5 à +80	
Fluctuation	°C	$\pm 0,2$ (< 60) - $\pm 0,5$ (60 - 80)	
Uniformité de la température <sup>2)</sup>	°C	$\pm 1$	
<b>Contrôle</b>			
Capteur de température		Thermistance	
Affichage		LED	
<b>Construction</b>			
Matériau extérieur		Acier peint	
Matériau intérieur		Acier inoxydable SUS-304	
Matériau isolant		Fibre de verre	
Porte extérieure	qté	1	
Porte intérieure	qté	1	
Étagères	qté	2	3
Charge max. par étagère	kg	15	15
Charge totale max.	kg	30	30
<b>Alarmes</b> (R = Alarme déportée, V = Alarme visuelle, B = Alarme sonore)			
Hors paramètre de température		V-B	
Haute température		V-B	
<b>Caractéristiques électriques et niveau de bruit</b>			
Alimentation électrique	V	230	
Fréquence	Hz	50	

L'aspect et les spécifications sont sujets à modification sans préavis.

<sup>1)</sup> Dimensions extérieures de l'armoire principale uniquement, hors poignée et autres saillies externes – Pour plus de détails, voir les schémas des dimensions sur le site Internet

<sup>2)</sup> Temp. ambiante 20 °C, température de consigne 37 °C

# PHC Europe

Membre du groupe PHC

Eikdonk 1 | 4825 AZ Breda | Pays-Bas  
T: +31 (0) 76 543 3833

[www.phcd.com/eu/biomedical](http://www.phcd.com/eu/biomedical)