Incubadores microbiológicos Heratherm Thermo Scientific



Modelo IMC18

- Dimensiones mínimas para espacios de trabajo reducidos
- Temperaturas próximas o inferiores a la temperatura ambiente
- Alta precisión térmica
- Iluminación interior para facilitar la observación de las muestras
- Temperatura de incubación de 17 a 40 °C posible con una temperatura ambiente admisible entre + 18 °C a + 32 °C
- Peltier con convección mecánica

Modelos IGS60, IGS100, IGS180, IGS400 y IGS750

- Circulación natural con un flujo de aire suave para un secado mínimo
- Cámara de acero inoxidable resistente a la corrosión
- Interfaz intuitiva para facilitar el ajuste de la temperatura
- Gran pantalla fluorescente de vacío fácil de leer

Visiten nuestras WEB

Modelos IMH60, IMH100, IMH180 (exterior con revestimiento estándar) y IMH60 SS, IMH100 SS, IMH180 SS (exterior de acero inoxidable)

- Doble convección para una amplia gama de aplicaciones: velocidad del ventilador ajustable de 0 a 100 %
- Temporizador digital avanzado, ciclos de encendido y apagado diarios o semanales
- Interior de acero inoxidable resistente a la corrosión y fácil de limpiar
- Adecuado para aplicaciones de secado

Modelos IMH60-S, IMH100-S, IMH180-S, IMH400-S y IMH750-S (exterior con revestimiento estándar) e IMH60-S SS, IMH100-S SS, IMH180-S SS (exterior de acero inoxidable)

- Puerta con bloqueo para el acceso reservado
- Alarma acústica de apertura accidental de la puerta
- Alarma automática en caso de sobretemperatura y baja temperatura
- Reducción máxima de la contaminación microbiológica a 140 °C, comparable a la esterilización, en el curso de un ciclo de seis horas
- Sin necesidad de autoclavar los accesorios interiores
- Certificación obtenida a través de un instituto de microbiología autorizado

	Compacto	General Protocol					Advanced Protocol			Advanced Protocol Security				
Modelo estándar	IMC18	IGS60	IGS100	IGS180	IGS400	IGS750	IMH60	IMH100	IMH180	IMH60-S	IMH100-S	IMH180-S	IMH400-S	IMH750-S
Modelo acero inoxidable	-	-	-	-	-	-	IMH60 SS	IMH100 SS	IMH180 SS	IMH60-S SS	IMH100-S SS	IMH180-S SS	-	-
Convección	Mecánica	Natural					Doble			Doble			Mecánica	
Rango de temp. (°C)	17 °C - 50 °C	Temp. ambiente + 5 °C a 75 °C					Temp. ambiente + 5 °C a 105 °C			Temp. ambiente + 5 °C a 105 °C				
Homogeneidad (°C)	± 1,2°C	± 0,6°C			NC	NC	± 0,6 °C / ± 0,2°C	± 0,6 °C / ± 0,3°C	± 0,6 °C / ± 0,4°C	± 0,6 °C / ± 0,2°C	± 0,6 °C / ± 0,3°C	± 0,6 °C / ± 0,4°C	NC	NC
Estabilidad a 37 °C	± 0,2°C	± 0,2°C			0,5	1,3	± 0,1°C			± 0,1°C			NC	NC
Dimensiones (m2)	0,12	0,3	0,36	0,47	0,56	0,91	0,3	0,36	0,47	0,3	0,36	0,47	0,56	0,91
Volumen (l)	18	75	117	194	405	747	66	104	178	66	104	178	381	702
Dim. (L x Al x P) cámara (mm)	180 x 310 x 290	354 x 508 x 414	464 x 608 x 414	464 x 708 x 589	544 x 1307 x 569	1004 x 1307 x 569	354 x 508 x 368	464 x 608 x 368	464 x 708 x 543	354 x 508 x 368	464 x 608 x 368	464 x 708 x 543	544 x 1335 x 524	1004 x 1335 x 524
Dim. (L x Al x P) exterior (mm)	260 x 415 x 470	530 x 720 x 565	640 x 820 x 565	640 x 920 x 738	778 x 1545 x 770	1261 x 1424 x 770	530 x 720 x 565	640 x 820 x 565	640 x 920 x 738	530 x 720 x 565	640 x 820 x 565	640 x 920 x 738	778 x 1545 x 770	1261 x 1545 x 770
Número de estantes suministrados / máx.	2 / 3	2 / 13	2 / 16	2 / 19	2/39	2/39	2 / 13	2 / 16	2 / 19	2 / 13	2 / 16	2 / 19	2/39	2/39
Carga máx. / estante (kg)	2	25			30	30	25			25			30	30
Tensión (V)	100 - 240	230			230	230	230			230			230	230
Frecuencia (Hz)	50 / 60	50			50 / 60	50 / 60	50			50			50 / 60	50 / 60
Potencia (W)	45	300	520	710	1200	1500	850	1100	1300	1390			1400	1600
Potencia(A)	0,45 - 0,85	1,3	2,3	3,1	5	6,5	3,7	4,8	5,7	6,1			6	7
Peso (kg)	7,2	40	51	65	145	201	45	56	70	45	56	70	144	206
Ref. estándar	**228000**	**228001**	**228002**	**228003**	**228325**	**228326**	**228004**	**228005**	**228006**	**228007**	**228008**	**228010**	**228327**	**228329**
€	**921 -**	**1724 -**	**2400 -**	**3340 -**	**5929 -**	**7930 -**	**2650 -**	**3530 -**	**5076 -**	**3220 -**	**4140 -**	**5811 -**	**7442 -**	**9310 -**
Ref. acero inox.	-	-	-	-	-	-	**228011**	**228012**	**228013**	**228014**	**228015**	**228016**	-	-
€	-	-	-	-	-	-	**2981 -**	**3920 -**	**5510 -**	**3500 -**	**4470 -**	**6150 -**	-	-

Bandeja Lowenstein para incubador Heraeus IGS100 - IGS180

- L x P X Al (mm) : 435 x 155 x 30
- Para colocar en los estantes perforados suministrados con los aparatos
- 2 bandejas de 20 tubos (total 40 tubos) por estante Incubadores 100
- 3 bandejas de 20 tubos (total 60 tubos) por estante Incubadores 180

Ref.	Descripción	€
228048	Juego de 2 bandejas lowenstein para 20 tubos de 150 mm	**209 -**

Accesorios

Ref.	Descripción	€
228339	Estante de acero inoxidable perforado para IMH400-S e IGS400	**283 -**
228340	Estante de acero inoxidable perforado para IMH750-S e IGS750	**376 -**
228347	Soporte para 60 placas de Petri 90 mm	**385 -**
228348	Soporte para 100 placas de Petri 90 mm	**412 -**