

Incubadoras

Hettcube 600 | 600 R

Utilización eficiente de un espacio valioso

Fabricado basado en el modelo de 400 I, la Hettcube 600 tiene el máximo espacio validable con 351 l. Este modelo es capaz de albergar hasta 1,800 cajas Petri.

Disponible con refrigeración y un rango de temperatura de 0°C hasta 65°C (Hettcube 600R).



Beneficios

- máximo volumen validable en el menor espacio
- Operación con una mano sin puerta adicional interior de vidrio
- Pantalla táctil intuitiva de 4.3 pulgadas
- Cierre de puerta automático con sello magnético
- Apertura derecha o izquierda de fácil cambio
- Bajo nivel de ruido de ≤ 44 dB(A)
- Certificación TÜV
- Certificado de Fábrica HETTCERT con 9 puntos de medición de acuerdo a DIN 12880:2007-5
- Incluye; 3 charolas estándar + 1 HTS con riel telescópico
- Variantes de modelos con aprobación IVDR que incluyen la norma DIN 62304

Adicionalmente para modelos refrigerados

- Baja de temperatura con función de descanso
- Clase de seguridad 3.2
- Fácil integración de dispositivos externos vía switch-board (opcional)

Características

- Ajustes, programas futuros, valores programados y reales, bajas de temperatura, eventos todo en a simple vista en la pantalla
- Calendario a tiempo real
- Mas ajustes individuales: Alarma de puerta flexible, banda asimétrica de tolerancia
- 3 diferentes escenarios de falla eléctrica
- Registro de eventos: cada apertura de puerta, alarmas, horas de operación, etc.
- Idiomas; EN, ES, FR, DE
- Amplio rango de funciones; Inicio después de tiempo, después de temperatura, segmento de espera
- Ajuste de programa y temperatura transferibles a otras Hettcube sin necesidad de software adicional
- Cámara interior fabricada en acero inoxidable de alta calidad
- Accesorios especiales
 - Charolas y repisas para almacenaje de muestras
 - Charolas para cajas Petri
 - Soldadura firme en charolas telescópicas HTS (Varios pesos)

— Características técnicas

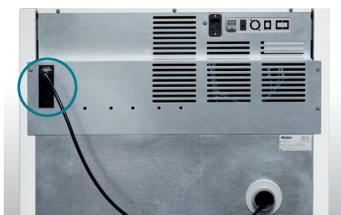
	HettCube 600 incubadoras	HettCube 600 R cooled incubators
Rango de temperatura incubadoras	1 K por encima de la temperatura ambiental hasta +65 °C	0 °C hasta +65 °C
Dimensiones exteriores (sin mango ni enchufe) An x P x Al en mm	710 x 825 x 1990	710 x 825 x 1990
Dimensiones interiores An x P x Al en mm	535 x 690 x 1415	535 x 690 x 1415
Volumen interior en l	520	520
Espacio útil validado in l	351	351
Proporción de espacio útil validado del volumen interior	67 %	67 %
Superficie de apoyo en m ²	0,6	0,6
Peso en kg	164	175
Número de gavetas (incluidas en el suministro)	4 (3 estándar + 1 HTS)	4 (3 estándar + 1 HTS)
Desviación temporal de la temperatura (+37 °C)	± 0,1 K	± 0,1 K
Desviación espacial de la temperatura (+37 °C)	± 0,2 K	± 0,2 K
Desviación espacial de la temperatura (+25 °C)	± 0,1 K	± 0,1 K
Tiempo de recuperación después de abrir la puerta durante 30 s (+37 °C)	≤ 5,5 min	≤ 5,5 min
Consumo energético a +37°C	0,046 kWh/h	0,046 kWh/h
Nivel de ruido	≤ 41 dB (A)	≤ 44 dB (A)
Conexión a la red eléctrica	220 – 240 V 1 ~ / 50 – 60 Hz	220 – 240 V 1 ~ / 50 – 60 Hz
N.º referencia	66000	66005
Version non-lVD	66001	66006
Otras tensiones		
100-120 V 1 ~ / 50 – 60 Hz	66000-01	66005-01



Mira el video de animación de HettCube en YouTube.



Opciones y accesorios



Switchboard



Rejilla para tubos tipo Loewenstein



Rejilla para placas de Petri

	N.º referencia
Gaveta de acero (set) Inoxidable con guías de acero inoxidable, carga máxima (kg): 50	60001
Gaveta de acero (set HTS) Inoxidable con guías telescópicas hasta un 70 %, carga máxima (kg): 40	60031
Cajón de acero (set HTS), altura de 30 mm Inoxidable con guías telescópicas de hasta el 70% de extensión, carga máxima (kg): 40	60024
Cajón de acero (set HTS), altura de 65 mm Inoxidable con guías telescópicas de hasta el 70% de extensión, carga máxima (kg): 40	60025
Cajón de acero (set HTS), altura de 105 mm Inoxidable con guías telescópicas de hasta el 70% de extensión, carga máxima (kg): 40	60026
Rejilla (set HTS) Para placas de Petri, acero inoxidable, con extensión telescópica hasta 70%, placas de Petri Ø (mm): 90, capacidad de carga (ud.): 90	60038
Rejilla (set) Para placas de Petri, acero inoxidable, con guías estándar, placas de Petri Ø (mm): 90, capacidad de carga (ud.): 90	60039
Rejilla Para placas de Petri, acero inoxidable, placas de Petri Ø (mm): 90, capacidad de carga (ud.): 90	60040
Rejilla (set HTS) Para almacenamiento inclinado de cultivos (Loewenstein), acero inoxidable, con extensión telescópica hasta 70%, ángulo de inclinación: 5 °, tubo Ø (mm): 15-20, máx. carga (ud.): 81 tubos	60036
Rejilla (set) Para almacenamiento inclinado de cultivos (Loewenstein), acero inoxidable, con guías estándar, ángulo de inclinación: 5 °, tubo Ø (mm): 15-20, máx. carga (ud.): 81 tubos	60037
Rejilla Para almacenamiento inclinado de cultivos (Loewenstein), acero inoxidable, ángulo de inclinación: 5 °, tubo Ø (mm): 15-20, máx. carga (ud.): 81 tubos	60041
Chasis L, 16 posiciones Acero inoxidable, para almacenamiento inclinado de cultivos (Loewenstein), tubos Ø (mm): 15-20, longitud de los tubos (mm): 100-125, ángulo de inclinación de 5 ° o 20 °	60027
Chasis XL, 16 posiciones Acero inoxidable, para almacenamiento inclinado de cultivos (Loewenstein), tubos Ø (mm): 15-20, longitud de los tubos (mm): 126-170, ángulo de inclinación de 5 ° o 20 °	60028
Switchboard Cuádruple toma eléctrica exterior, que se controla como una unidad a través de la pantalla, se adjunta a la parte posterior de la unidad	60521
Sonda PT 100 independiente Para mediciones de temperatura independientes, 4 conductores. Salida de valores de temperatura con salida analógica 4-20 mA en la parte posterior del dispositivo	60503
Deshumidificación pasiva Para la apertura individual o programada de un módulo de deshumidificación a través de la pantalla táctil	60042
Servicio: Montaje del kit de apilamiento para Hettcube 200 / 200R	60043
Servicio: Servicio: Cambio de bisagras de la puerta	60044
Puerta de vidrio Puerta exterior de vidrio, para HettCube 200 200 R	60030
Puerta de vidrio Puerta exterior de vidrio, para HettCube 400 400 R	60029
Puerta de vidrio Puerta exterior de vidrio, para HettCube 600 600 R	60013
Tubería con tapón Ø (mm): 22	60006
Tubería con tapón Ø (mm): 42	60007
Tubería con tapón Ø (mm): 67	60008
Juego de apilado Para el apilado seguro de dos HettCube modelo 200 200 R una encima de la otra	60009
Contenedor sobre ruedas Bloqueable, con un cajón incl. ruedas y dos frenos, An x P x A (mm): 770 x 800 x 550, para HettCube 200 200 R	60010
Bloqueo de puerto USB (set) Para asegurar la interfaz USB. El set consiste en 10 clips de seguridad y una herramienta USB.	60525
Parámetro para el funcionamiento continuo de la refrigeración Para almacenamiento de muestras debajo de 15°C por más de dos semanas	60526

— Amplio equipamiento de serie

Pantalla táctil de 4,3 pulgadas:

- Visualización nominal/real
- Precisión de ajuste de 0,1 °C
- Calendario en tiempo real
- Reloj de programación
- Opciones de idioma (inglés, alemán, francés y español/castellano)
- Diagrama de temperatura en 3 niveles de zoom (hasta 4 semanas)
- Situaciones de cortes del suministro eléctrico
- Alarma de puerta de ajuste individual
- Cuaderno diario (abertura de puerta, procesos, alarmas y horas de funcionamiento)
- Protección con código PIN
- Hasta 99 funciones de programa (start/stop, intervalo, timer at start, timer at temperature...)
- Dispositivo de control de la temperatura de clase 3.1 en todos los aparatos

Adicionalmente con dispositivos refrigerados:

- Programación semanal con función de días festivos
- Dispositivo de control de la temperatura de clase 3.2 en todos los aparatos refrigerados
- Programación de aparatos externos a través del panel eléctrico (opción)

El panel de mando del regulador y la puerta pueden cerrarse con llave simultáneamente

Puerto de servicio USB

Tubería con tapón Ø 42 mm

Salida de alarma sin potencial

Interior de acero inoxidable de alta calidad (W-St 1.4301 (ASTM 304))

Además obtendrá gratuitamente...

3 gavetas estándar de acero inoxidable

1 gaveta HTS con guías telescópicas

Certificado de fábrica (HettCert): medición de 9 puntos análogo a la norma DIN 12880:2007-05

Descuento por las bandejas estándar no requeridas*

*Si usted selecciona otras gavetas/cajones diferentes a los suministrados de serie, le descontaremos el precio de las bandejas estándar no utilizadas.

— Certificaciones / Registros

Certificación de productos:



Registro de productos:



Certificaciones de la empresa:



■ Dimensiones

