



PEQUEÑAS INCUBADORAS

Uso eficiente del espacio

LA HETTCUBE EN PEQUEÑO FORMATO



HettCube 120

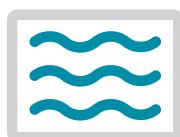
- Una eficiente unidad de mesa a un pequeño precio

Las incubadoras HettCube de HETTICH son conocidas por su gran capacidad, a pesar de su reducido tamaño. Especialmente en las pequeñas laboratorios el rendimiento de muestras es significativamente menor y cada metro cuadrado es precioso. Nuestras pequeñas incubadoras son adecuadas para este área de aplicación como unidad compacta de mesa. El diseño compacto con una gran variedad de funciones, combinado con una alta calidad y durabilidad, hacen que el HettCube 60 y el HettCube 120 sean especialmente atractivas, también en términos de precio.



- Funcionamiento intuitivo con pantalla táctil

Información inmediata, clara y concisa de todo el proceso de incubación gracias a la nueva pantalla táctil de 4,3 pulgadas y a su intuitivo panel de control, que le permite ver fácilmente el estado de funcionamiento de la incubadora, así como cualquier alarma o incidencia. Cada incidencia o irregularidad que se produzca, como la apertura de la puerta o el incumplimiento de los rangos de tolerancia, queda registrada electrónicamente en el sistema. Es posible establecer límites de banda de tolerancia asimétricos. Se pueden crear programas con diferentes perfiles de tiempo-temperatura con hasta 6 segmentos diferentes. Para garantizar la máxima seguridad de las muestras, el monitor de protección de temperatura puede ajustarse entre la clase 2.0 y la clase 3.1.



- Dos variantes para un control correcto de la temperatura

Las HettCube 60 y 120 están disponibles en variantes de convección natural y convección forzada. Las ventajas de la convección natural son la facilidad del control de la temperatura y el menor consumo de energía. Esta variante es especialmente apropiada para muestras sensibles a la desecación. En comparación, la convección forzada es significativamente más rápida y efectiva en el desarrollo y la regeneración de calor tras la apertura de la puerta. Ambos sistemas cuentan con una sofisticada tecnología para la conducción de aire, lo que garantiza las mejores condiciones de cultivo y unos resultados reproducibles para su muestras.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



	HettCube 60 convección natural	HettCube 60 convección forzada	HettCube 120 convección natural	HettCube 120 convección forzada
Rango de temperatura	5 K por encima de la temp. ambiente hasta +65 °C	7,5 K por encima de la temp. ambiente hasta +65 °C	5 K por encima de la temp. ambiente hasta +65 °C	6,3 K por encima de la temp. ambiente hasta +65 °C
Dimensiones exteriores An x Pr x Al en mm	590 x 620 x 710	590 x 620 x 710	660 x 710 x 850	660 x 710 x 850
Dimensiones interiores An x Pr x Al en mm	400 x 360 x 390	400 x 360 x 390	460 x 450 x 540	460 x 450 x 540
Volumen interior en litros	56	56	112	112
Espacio ocupado en m ²	0,36	0,36	0,46	0,46
Peso en kg	65	65	85	85
Número de bandejas (incluidas)	2	2	2	2
Número máximo de bandejas	5	5	7	7
Carga máxima en kg	40	40	60	60
Fluctuación de temperatura a (+37 °C)	± 0,7 K	± 0,1 K	± 0,4 K	± 0,1 K
Uniformidad de temperatura a (+37 °C)	± 0,8 K	± 0,3 K	± 0,8 K	± 0,3 K
Alimentación	220-240 V 1 ~ / 50 - 60 Hz	220-240 V 1 ~ / 50 Hz	220-240 V 1 ~ / 50 - 60 Hz	220-240 V 1 ~ / 50 Hz
N.º cat.	69601-10	69601-20	61201-10	61201-20
100-127 V 1 ~ / 50 - 60 Hz	69601-11	69601-21	61201-11	61201-21



AMPLIO EQUIPAMIENTO DE SERIE

Pantalla táctil de 4,3 pulgadas:

- Panel de control con indicación real/objetivo, estado de programas, incidencias, ajustes, idiomas (DE, EN, FR, ES).
- Registro (aperturas de puertas, incidencias, alarmas).
- Selector de temperatura de clase 2.0 y clase 3.1 con alarma de temperatura visual y acústica.
- Memoria interna para programas y datos.
- Alarma óptica y acústica en caso de puerta abierta.

Bloqueo de puerta

Puertos LAN y USB

Interior de acero inoxidable de alta calidad

2 rejillas deslizante estándar de acero inoxidable

Casquillo en el panel izquierdo 30 mm Ø

Tapa de entrada de aire eléctrica con grado de apertura variable

2 sensores de temperatura PT 100



Rejilla deslizante estándar



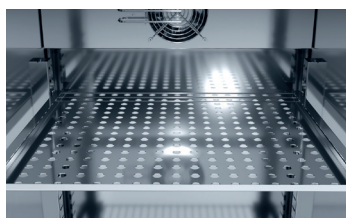
Bloqueo de puerta



Casquillo en el panel

ACCESORIOS

	N.º cat.
Rejilla deslizante estándar para la HettCube 60 Acero inoxidable, con rieles estándar, máx. (kg): 25	60045
Placa de inserción perforada para la HettCube 60 Acero inoxidable, con rieles estándar, carga máx. (kg): 25	60046
Rejilla de inserción reforzada para la HettCube 60 Acero inoxidable, con rieles estándar, carga máx. (kg): 50	60047
Puerta interior de vidrio para la HettCube 60	60051
Rejilla deslizante estándar para la HettCube 120 Acero inoxidable, con rieles estándar, máx. (kg): 25	60052
Placa de inserción perforada para la HettCube 120 Acero inoxidable, con rieles estándar, carga máx. (kg): 25	60053
Rejilla de inserción reforzada para la HettCube 120 Acero inoxidable, con rieles estándar, carga máx. (kg): 50	60054
Puerta interior de vidrio para la HettCube 120	60055
Kit de apilado HettCube 60, 120	60056



Placa de inserción perforada



Rejilla de inserción reforzada



Puerta interior de vidrio