CH 150 y CH 250
Cámaras climáticas

Características principales

- Escala de trabajo HR: 45...95 % HR
- Rango de trabajo con humedad: +10 ... 70 °C
- Rango de trabajo sin humedad: 0 °C ... 85 °C
- Pantalla táctil de 7” de alto contraste
- Pantalla gráfica en tiempo real
- Registro de datos, alarmas y operaciones
- Descarga de datos a USB en formato CSV/PDF
- Gestión de usuarios con 5 niveles de acceso
- Alimentación: 220 ± 10% V a 50 Hz.

Otras especificaciones

Gran pantalla táctil de 7” de alto contraste. La nueva interfaz de usuario, permite un uso intuitivo, permitiendo un acceso rápido a todos los parámetros de funcionamiento.

Con amplia escala de trabajo: humedad de 45% a 95% RH, que le permite responder a una amplia gama de aplicaciones. La monitorización de parámetros se hace más eficaz gracias a visualización gráfica en tiempo real directamente en pantalla.

La gestión de datos es simple, hasta 200.000 eventos, con la opción de descargar a través del puerto USB a formato CSV o PDF.

Función de descarga inteligente, con opción de “buscar”, datos históricos, mientras que la nueva configuración del programa incluye la posibilidad de creación de secuencias de varios pasos y rampas de temperatura/humedad.

La gestión de usuarios multinivel de 5 niveles de permiso, garantiza un control seguro para cada operador. El interior de la cámara es de acero inoxidable con bordes redondeados, facilitando la limpieza y su mantenimiento. El sistema de ventilación optimizado garantiza una distribución uniforme de la temperatura y la humedad, ofreciendo estabilidad y precisión en cada punto de la cámara.

La función “temperatura segura” limita automáticamente la temperatura máxima para proteger las muestras durante todas las fases operativas.

Con puerta exterior de acero, con gran ventanales de cristal y luz LED (puede activarse manualmente) que permite monitorear muestras sin alterar el ambiente interno.

Clase de seguridad 3.1 (DIN 12880), que incluye un controlador de temperatura de máxima expansión del fluido.

Están equipadas con un tanque de agua externo compacto y de fácil acceso gracias a un tapón de rosca ergonómico.

Disponen de un orificio lateral de Ø25 mm con tapa de silicona, para facilitar el paso de sondas o cables.

Incluyen

Tres estantes de rejilla de acero, tanque externo y USB para grabación y descarga de datos. Las cámaras climáticas se entregan después de haber sido cuidadosamente comprobadas.



	Volumen (litros)	Dimensiones externas mm An x Alto x F	Peso kg	Cat. nº
CH 150	150	690x1520x790	145	G-CH150-N
CH 250	250	740×1680x885	185	G-CH250-N

Nota: Ver accesorios en la página 73.

Accesorios
Estufas, incubadoras y cámaras climáticas



Las bandejas perforadas de acero inoxidable se situan encima de las rejillas y no pueden ir directamente a la estufa



Set de 4 ruedas (2 con freno) G-41101172



Pasamuros para sondas o cables: Ø 25 o Ø 50mm.(Bajo pedido)

Estufas e incubadoras	TCN 30	TCN 50 TCF 50 ICF 55	TCN 115 TCF 120 ICF 120	TCN 200 TCF200 ICF 200	TCF 400 ICF 400
Rejilla de acero inoxidable	G-41100142	G-41100102	G-41100112	G-41100122	G-41100132
Bandeja perforada de acero inoxidable	G-41100192 (requiere rejilla)	G-41100152 (requiere rejilla)	G-41100162 (requiere rejilla)	G-41100172 (requiere rejilla)	G-41100182 (requiere rejilla)
Set de 4 ruedas (2 con freno)	-	-	-	G-41101172	G-41101172

Incubadoras Convencción natural	ICN 16	ICN 35	ICN 55	ICN 120	ICN 200
Rejilla de acero inoxidable	G-41101112	G-41101122	G-41101132	G-41101142	G-41101152
Set de 4 ruedas (2 con freno)	-	-	-	-	G-41101172

Cat nº	Otro accesorios
G-41110152	Pasamuros de Ø 25 mm completo con tapón para estufas TCN, TCF e ICF. (Bajo pedido)
G-41110142	Pasamuros de Ø 50 mm completo con tapón para estufas TCN, TCF E ICF. (Bajo pedido)
G-41119002	Documentación para la realización de la IQ/OQ.

Incubadoras con agitación

Cat nº	Accesorios para SKI 4, SKI 8 y SKI 8R
G-41102132	Clip para erlenmeyer de 100 ml.
G-41102142	Clip para erlenmeyer de 200/250 ml.
G-41102152	Clip para erlenmeyer de 500 ml.
G-41102162	Clip para erlenmeyer de 1000 ml.
G-41102062	Rodillo ajustable para soporte universal (1 unidad)
Cat nº	Accesorios para SKI 8 y SKI 8R
G-41102072	Plataforma universal con 4 barras ajustables
G-41102082	Plataforma antideslizante (bandas incluidas)
G-41102122	Plataforma perforada para clips de fijación
G-41102172	Clip de resorte p/matraces 2000 ml (máx. 4)
Cat nº	Accesorios para SKI 4
G-41102112	Plataforma perforada para fijar clips.
G-41102052	Plataforma con película antideslizante.
G-41102042	Plataforma universal con 4 barras ajustables.

Incubadoras refrigeradas

Cat nº	Accesorios para IC 150-R y IC 50-P
G-41101562	Rejilla de acero inoxidable para IC 150-R
G-41101572	Rejilla de acero inoxidable para IC 50-P
G-41119002	Documentación para la realización de la IQ/OQ.

Cámaras climáticas

Cat nº	Accesorios para CH 150 y CH 250
G-41101462	Rejilla de acero inoxidable para CH 150
G-41101472	Rejilla de acero inoxidable para CH 250
G-41119002	Documentación para la realización de la IQ/OQ.

Opcional: mapeo de temperatura con al menos 9 puntos de medición de temperatura para un valor de temperatura y humedad de libre elección según la norma CEI EN 60068-3-6 (opcional para estufas, incubadoras y cámaras climáticas, al efectuar el pedido).