

SERIE PGC- HC

## CÁMARA CLIMÁTICA



### CARACTERÍSTICAS:

- Controlador de microprocesador (con función de temporización) para temperatura y humedad e iluminación, garantiza un control preciso y fiable.
- 30 programas de ajuste
- Pantalla táctil LCD de 7 pulgadas
- Simula los cambios de temperatura y luz de día y de noche
- Cámara de acero inoxidable pulido
- Convección forzada de aire
- Iluminación LED de espectro completo

Tel.: (57) 301 424 5380  
Cra. 91 # 70 A 32  
Bogotá - Colombia

Cel.: 312 288 34 36  
Cr 43 N° 50.88 Int.1601  
Medellín - Colombia

Tel.: (507) 382 59 71  
Cel.: (507) 61 01 40 14  
Vía centenario Av milán  
Ph torres de milán  
Ciudad de panamá  
República de Panamá

Email: [info@myminstrumentostecnicos.com](mailto:info@myminstrumentostecnicos.com)

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**

Modelo	PGC-HC250	PGC-HC350	PGC-HC450
Volumen de la cámara	250L	350L	450L
Rango de temperatura	Con iluminación 0-65 °C sin iluminación 10-66 °C		
Resolución de pantalla	0,1 °C		
Estabilidad de temperatura	±1 °C		
Uniformidad de temperatura	±2 °C		
Rango de humedad	45-95% HR		
Precisión de humedad	±5 %HR		
Intensidad de iluminación	Espectro completo 0-30000LX ajustable		
Cámara interior	SUS304 Acero inoxidable		
Cámara exterior	Acero laminado en frío con pintura electroestática		
Capa de aislamiento	Poliuretano		
Calentador	Calentador de acero inoxidable		
Tipo de iluminación	Iluminación de estantes ( cuatro estantes)		
Compresor	Compresor hermético refrigerado por aire		
Refrigerante	R134A		
Estructura de descongelación	Automático		
Interfaz de CO2	10mm de diámetro		
Modo de control	Programa de 30 secciones		
Temporizador	0-99.9h x 30		
Sensor	Sensor de temperatura pt100, sensor de humedad importado		

<b>Función de seguridad</b>	Parada automática de la calefacción por exceso de temperatura, parada automática de la refrigeración por debajo de la temperatura mínima, diagnóstico del circuito		
<b>Dimensiones interiores (W*D*H)</b>	600*500*840mm	620*570*950mm	630*670*1100mm
<b>Dimensiones externas (W*D*H)</b>	794*726*1600mm	814*796*1710mm	824*896*1860mm
<b>Estanterías</b>	3(PCS)		
<b>Espacio entre los estantes</b>	120mm		
<b>Requerimiento eléctrico</b>	AC220V 50Hz		
<b>Accesorios opcionales</b>	Estante, alarma SMS inalámbrica, interfaz USB y software, controlador de CO2		