



Cámara Climática HPP110eco



Características

- Cámara climática HPP110eco, diseñada para ensayos de estabilidad y control ambiental preciso.
- Volumen de 108 litros, con capacidad de carga hasta 150 kg.
- Rango de temperatura de 0 a 70 °C, para diferentes aplicaciones con o sin humedad.
- Control de humedad de 10 a 90 % HR, con alta precisión ($\pm 0,5$ %) y resolución de 0,1 %.
- Sistema Peltier, que permite calentamiento y refrigeración eficiente con bajo consumo energético.
- Humidificación por evaporador y deshumidificación Peltier, que garantizan estabilidad constante.
- Sensores Pt100 de alta precisión, para medición confiable de temperatura.
- Controlador digital ControlCOCKPIT TwinDISPLAY, con pantallas a color de alta resolución.
- Programación avanzada, mediante USB y Ethernet con software AtmoCONTROL. Temporizador digital programable, hasta 99 días.
- Función SetpointWAIT, que asegura condiciones antes de iniciar el conteo de tiempo.
- Calibración multipunto, adaptable a diferentes protocolos de ensayo.
- Sistema de seguridad AutoSAFETY, con protección contra sobretensión y fallos.
- Monitoreo TWW/TWB, con alarmas.
- Sistema de autodiagnóstico.
- Cámara interna en acero inoxidable, resistente Puerta interior de vidrio, que permite inspección sin alterar las condiciones.





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	HPP110ec
Volumen	108 L
Capacidad máxima	150 kg
Dimensiones internas	560 x 480 x 400 mm
Material Interno	Acero inoxidable
Puerta	Acero inoxidable + vidrio interior
Rango de temperatura	0 a +70 °C
Rango de humedad	10 - 90% HR
Precisión	± 0,5% HR / 0,1 °C
Sensores	Pt100 (alta precisión)
Controlador	ControlCOCKPIT TwinDISPLAY
Temporizador	1 min a 99 días
Interfaces	USB, Ethernet
Seguridad	AutoSAFETY, alarmas ópticas/acústicas
Tecnología	Sistema Peltier
Alimentación	115 / 230 V - 50/60Hz
Consumo	Aprox. 420W
Condiciones ambientales	16-40 °C / ≤ 70%HR
Peso	64 kg (neto)

