



EQUIPO DE GRAN VOLUMEN

Esta cámara climática sirve para aplicaciones como son:

- Estudios de cultivo
- Pruebas de estabilidad
- Estudios genéticos

Esta cámara ha sido diseñada para proporcionar un alto control de humedad y temperatura así como almacenar gran volumen de muestras, cuenta con dos puertas al frente donde le permite abrir por secciones la cámara y tenga poca variación en su estabilidad, cuenta con un control de temperatura digital que regula los cambios entre frío y calor de forma automática con una sensibilidad $\pm 0.1^\circ\text{C}$ y la precisión es de $\pm 0.5^\circ\text{C}$.



El control de humedad digital que controla de 20% a 85% o de 40% a 100% según el control requerido.

Esta cámara tiene la posibilidad de contener un gran número de charolas para poder dividir sus muestras en forma eficiente sin tener que apilar en el interior, la cámara se entrega con 6 charolas y usted puede solicitar en forma opcional las que así requiera como un máximo de 16 charolas dentro del equipo.

El interior y las charolas son de acero inoxidable 304 con perforaciones hechas estratégicamente que permiten la uniformidad de la distribución de la temperatura y la humedad en toda la cámara, esto se logra con un ventilador de alta eficiencia que mantienen una circulación forzada, las dos puertas frontales son dobles cada una, la puerta interna de vidrio templado y la externa sólida, esto permite abrir la cámara y poder visualizar sus productos sin que haya alteraciones en el interior, cada puerta tiene sello magnético hermético para evitar fugas. El exterior de la cámara está fabricado en acero con recubrimiento epoxipoliéster.

Datos técnicos	Sin refrigeración	Con refrigeración
Modelo	GSU-25	GSU-25R
Dimensiones int. cm	68 X 65 X 160	68 X 65 X 160
Dimensiones ext. cm	116 X 82 X 200	116 X 82 X 200
Dimensiones charolas	65 X 60	65 X 60
Voltaje	110 VCA	110 VCA
Watts	2200 W	3600 W
Sistema de control	Digital	Digital
Rango de temp.	10°C a 70°C	10°C a 70°C
Sensibilidad	$\pm 0.1^\circ\text{C}$	$\pm 0.1^\circ\text{C}$
Precisión	$\pm 0.5^\circ\text{C}$	$\pm 0.5^\circ\text{C}$
Rango de humedad	20% a 85% ó 40% a 100%	20% a 85% ó 40% a 100%
Sensibilidad	$\pm 0.1\%$	$\pm 0.1\%$
Precisión	$\pm 0.3\%$	$\pm 0.3\%$