



DAR CLICK PARA VER IMAGEN

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 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$.

Cuenta con pantalla Touch de gran tamaño que permite visualizar los parametros programados sin problema, así como un controlador PLC que permite controlar los diferentes componentes relacionados a la humedad y temperatura para alcanzar los niveles requeridos, así también cuenta con salida USB para descarga de datos de la memoria de proceso.

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 mantiene 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.

La alimentación de agua se hace mediante un depósito que incluye la cámara, en el cual se tiene que agregar agua destilada.

Datos técnicos

Modelo	GSU-25R	GSU-32R
Dimensiones interiores	68 X 65 X 160 cm	75 X 76 X 153 cm
Dimensiones exteriores	116 X 82 X 200 cm	124 X 100 X 198 cm
Dimensiones Charolas	65 X 60cm	74 X 75cm
Voltaje	110 VCA	110 VCA
Watts	3600 W	3600 W
Sistema de control	Digital	Digital
Rango de temperatura	10° a 70°C	10° a 70°C
Sensibilidad	±0.1°C	±0.1°C
Precisión	±0.5°C	±0.5°C
Rango de humedad	20% a 95%	20% a 95%
Sensibilidad	±3%	±3%
Precisión	±3%	±3%