



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 4 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, asi como un controlador PLC que permite controlar los diferentes componentes relacionados a la humedad y temperatura para alcanzar los niveles requeridos, asi tambien cuenta con salida USB para descarga de datos de la memoria de proceso.

El control de humedad digital que controla del 20% al 95%.

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 que forman 3 niveles y usted puede solicitar en forma opcional las que así requiera como un máximo de 16 charolas para formar 8 niveles 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 cuatro puertas frontales son dobles cada una, la puerta interior es de vidrio templado y una sólida externa, 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.

Opcionales:

- Con graficador de siete días o treinta días.
- Los equipos pueden ser fabricados en su totalidad de acero inoxidable

Modelo	CLI-40R	CLI-80R
Dimensiones interiores	100 X 65 X 190 cm	170 X 65 X 190 cm
Dimensiones exteriores	113 X 75 X 220 cm	183 X 75 X 220 cm
Dimensiones charolas	3 (95 X 63 cm)	6 (83 X 63 cm)
Litros	1000L	2000L
Voltaje	120 VCA	220 VCA
Compresor	$\frac{3}{4}$ HP	$\frac{3}{4}$ HP
Watts	2700 W	5400 W
Sistema de control	Pantalla Touch, PLC	Pantalla Touch, PLC
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% al 95%	20% al 95%
Sensibilidad	±3%	±3%
Precisión	±3%	±3%