



CSB



Cámara de seguridad biológica

Esta cámara cuida de contaminación microbiológica al producto así como al usuario. Con su forma ergonómica el corte inclinado a 87° en la parte frontal permite trabajar cómodamente al tener un fácil acceso de las manos y acortando la distancia de visión entre usuario y espécimen. Cuenta con un sistema de dos filtros que permite ingresar aire limpio sobre el espécimen y otro filtro que retira el 30% del aire evitando contaminación al exterior. Su sistema de circulación cuenta con perforaciones estratégicamente colocadas para que el aire que ingresa y el aire que recircula no toque el producto ni salga al usuario, los filtros que se usan son dos filtros absolutos HEPA de 99.99% con retención de partículas hasta 0.3 micras.

Esta cámara es fabricada con interior de acero inoxidable y exterior de acero con recubrimiento epoxipoliéster de alta resistencia. Dentro de la cámara de trabajo su cubierta de doble fondo la parte superior es desmontable para su fácil limpieza.

La ventana tipo guillotina con vidrio blindado se desliza libremente sin esfuerzo gracias a que cuenta con un sistema de contrabalanceo, cuenta con dos switches para mantener una abertura de seguridad indicando con una alarma audible que está muy abierto o muy cerrado cuidando así el peligro de contaminación.

En el interior cuenta con dos contactos polarizados aterrizados a 127 volts con tapas de seguridad, lámpara de luz fluorescente y lámpara de luz UV. En el costado derecho del frente cuenta con tres apagadores uno es para el encendido del motor, otro para luz fluorescente y otro para la luz ultravioleta. El motor de flujo de aire es silencioso de alta eficiencia.

La campana se puede entregar con dos tamaños de mesa de 70 cm de altura para trabajar sentado en silla o de 90cm de altura para trabajar de pie o en banco.

Datos técnicos

Modelo	CSB120	CSB150
Dimensiones int. cm.	125 X 66 X 75	155 X 66 X 75
Dimensiones ext. cm.	135 X 81 X 160	165 X 81 X 160
Voltaje	127 VCA	127 VCA
Watts	800 W	1200 W
HP	½ HP	½ HP