

PUESTO DE TRABAJO CLEAN AIR

ISO Tech Design ha desarrollado la PTCA (Puesto de Trabajo Clean Air) con el fin de ofrecer una solución rápida y económica a sus necesidades de un ambiente estéril. Nuestro proceso de ensamblaje único y la calidad de nuestros materiales nos permiten construir puestos de trabajo que responde a sus necesidades, asegurando plazos de entrega cortos. Algunos de nuestros puestos de trabajo pueden ser entregados al día siguiente.



Todos nuestros puestos de trabajo están equipados con filtros HEPA, con motores silenciosos, que permiten alcanzar condiciones de Clase 100 (ISO 5) o superior. Los filtros HEPA tienen una eficiencia de 99.99% a 0.3 micrones.

Nuestros puestos de trabajo de **flujo vertical** están hechos con paneles laterales de acrílico transparente y de un panel trasero en polipropileno blanco, ensamblado en un marco de aluminio anodizado robusto. En todos los puestos de trabajo PTCA unos "pasa-cables" están instalados en el panel trasero del lado inferior derecho e izquierdo, lo que permite el paso de cables eléctricos y de computador, lo que evita costos suplementarios de tomas eléctricas en el interior de la caja o tener que pasar cables delante de la caja. (Estos "pasa-cables" pueden ser reubicados según sus necesidades en el momento de la fabricación).

Nuestros puestos de trabajo de **flujo horizontal** están hechos con paneles laterales de acrílico transparente y de un panel superior ensamblados en un marco de aluminio anodizado robusto. Nuestra unidad horizontal ofrece también los "pasa-cables", situados en la parte inferior de cada panel lateral. (Estos "pasa-cables" pueden ser reubicados según sus necesidades en el momento de la fabricación).





Para todas especialista en filtración

Los puestos de trabajo PTCA de IsoTech Design se ofrecen con una gran variedad de accesorios opcionales. Nuestra opción más popular para la campana de flujo vertical es la unidad de iluminación ajustada de acero inoxidable. Esta opción permite que el panel frontal sea montado sobre corredera en vez de ser montado sobre bisagras. El modelo de flujo horizontal puede recibir una unidad de iluminación de acero inoxidable, que se coloca sobre el panel superior en acrílico transparente, lo que evita obstaculizar la zona de trabajo.

Accesorios opcionales disponibles para los puestos de trabajo PTCA:

- Unidad de iluminación fluorescente de acero inoxidable.
- Superficie de trabajo en polipropileno blanco espeso 3/4".
- Superficie de trabajo en acero inoxidable.
- Panel frontal de acrílico transparente que puede deslizarse en posición abierta o cerrada.
- Base robusta de acero pintado de 1" x 1" con ajuste de nivel o ruedas que permiten la movilidad.
- Soporte de soluciones intravenosas en acero inoxidable.
- Flujómetro a hélice para vigilar la carga de los filtros HEPA.
- Paneles laterales en acrílico ahumado y paneles negros.
- Tamaños a medida disponibles.

Modo	Flujo	Dimensiones externas	Dimensiones internas
CAWS3	Vertical	38"W x 26"D x 47 1/4"H	36"W x 25"D x 30"H
CAWS4	Vertical	50"W x 26"D x 47 1/4"H	48"W x 25"D x 30"H
CAWS6	Vertical	75"W x 26"D x 47 1/4"H	73"W x 25"D x 30"H
CAWS8	Vertical	99"W x 26"D x 47 1/4"H	97"W x 25"D x 30"H
CAWS3	Horizontal	36"W x 40"D x 28 3/4"H	34"W x 24"D x 22"H
CAWS4	Horizontal	48"W x 40"D x 28 3/4"H	46"W x 24"D x 22"H
CAWS6	Horizontal	75"W x 40"D x 28 3/4"H	73"W x 24"D x 22"H
CAWS8	Horizontal	99"W x 40"D x 28 3/4"H	97"W x 24"D x 22"H

*Todas las opciones no están disponibles para todos los puestos de trabajo