

# Datos técnicos

## Información general



Dimensiones (mm)	Un usuario	Dos usuarios
A	1200	1700
B	830	
C	2100	
Altura de trabajo (mm)		
D	900	
Peso (kg)	275	345
Desagüe (mm)	DN40	
Conexión entrada agua	1/2" hembra	
Tubo extracción (mm)	250	
Alimentación eléctrica	230V - 50/60 Hz - Ph+N+PE	
Consumo eléctrico (W)	280	
Velocidad de aspiración (m/s)	0,4 - 0,5	
Caudal regulado (m³/h)	280 - 1250	420 - 1800
Filtro formaldehidos (Bi-On +)	1	2
Filtro carbon activo (clase F5)	1	2
Iluminación interior	1600 Lux IP65	
Luz uv germicida (253,7 nm)	25 W	30 W



## Estaciones de tallado



# ¿Qué nos diferencia?

En Flores Valles Hoods Division trabajamos para que nuestras Estaciones de Tallado alcancen el **más alto nivel de Calidad**, desarrollando un producto con la **tecnología más avanzada** que combina y apuesta, sobre todo, por **la seguridad, el ahorro y la eficiencia energética**.



# Seguridad

## La seguridad es nuestra prioridad

Nuestras estaciones de tallado están diseñadas y fabricadas bajo la experiencia adquirida en la fabricación de vitrinas de gases para el laboratorio y en las necesidades de seguridad y salubridad en el laboratorio de patología.



# Ergonomía

## Diseñadas para su comodidad

Además de la seguridad, en el desarrollo de nuestras estaciones de tallado, hemos tenido muy en cuenta la **comodidad** del usuario. Todos los modelos contienen gran cantidad de detalles que facilitan su uso y su mantenimiento.



## Seguridad y Ergonomía, unidas por el diseño.

Hemos desarrollado nuestra **Estación de Tallado** para garantizar la **máxima seguridad y comodidad** del usuario mientras realiza las operaciones de tallado, disección y preparación de muestras. La clasificación del formaldehído como Carcinógeno en Humanos Grupo 1 por parte de la IARC (Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer) supone que el riesgo químico producido por esta sustancia debe minimizarse y contenerse durante su uso y sobre todo en las labores habituales de un laboratorio de patología.



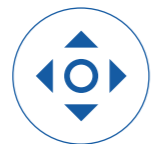
**Contención del riesgo químico**  
Estructura cerrada con pantalla frontal.



**Seguridad máxima**  
Control de Caudal de aire extraído.  
Alarmas para cada tipo de incidencia.



**Más ergonómica**  
Libre de obstáculos.  
Mejora la postura del usuario.



**Móvil**  
Disponible dónde se necesite.



**Ahorro energético**  
Iluminación tipo LED. Sensor de presencia.  
Extracción variable.



**Comprometida con el medio ambiente**  
98% Fabricada con materiales reciclables.



"Integramos a nuestro diseño una guillotina de seguridad en vidrio securizado laminado para contener los vapores de formol y asegurar la integridad del usuario."

**Guillotina de Seguridad** para proteger a los usuarios de las agresiones del formaldehído. Bajada automática si no se detecta presencia.

Fabricada en **Acero Inoxidable** (AISI 304/ AISI 316).

**Filtración por oxidación química.** Filtros de carbón activo impregnados con permanganato potásico y filtro para partículas.

**Regulación de caudal automático** en función de la apertura de la guillotina.

**Exhaustiva monitorización** del estado de la extracción en todo momento.

**Activación del modo extracción máxima.**

**Alarma Acústica y Visuales** en caso de:

- Cambio de filtros.
- Apertura máxima de la guillotina.
- Falta de aspiración.

**Ventilación Combinada:** inferior, frontal y superior.

**Sistema SAI ante cortes en el suministro eléctrico.**

**Opciones:**

- Luz UV germicida controlada por temporizador (incluye detección de presencia).
- Dispensador/Recolector de formol. Incluye pedal y dos bidones con sensor de nivel (Puede llevar hasta 4 bidones con sus respectivos sensores de nivel).
- Lavado de piletas por cortina de agua y apagado temporizado.



"Nivel sonoro mínimo, por debajo de 50 dB (decibelios), cumpliendo con lo estipulado por la directiva RD286/2006".

**Nivel sonoro muy bajo**, por debajo de 50 decibelios, creando un ambiente de trabajo apropiado. Cumple con lo estipulado por la directiva RD286/2006.

**Máxima visibilidad** en la protección frontal y laterales acristalados.

Tablero con reborde perimetral para la contención de derrames.

**Superficies redondeadas** que favorecen la limpieza.

**Iluminación LED interior** superior a 1000Lux.

**Grifo de accionamiento automático y grifo ducha con manguera extraíble.**

Movilidad proporcionada por **sistema rueda-soporte**.

**Panel de control** con pantalla táctil de uso intuitivo, configurable en varios idiomas.

**Estantes de vidrio securizado** fácilmente desmontables.

**Soporte magnético** para ordenar útiles de corte.

**Enchufes** con alta protección.

**Porta rollos** de papel.

**Opciones:**

- Lupas con Iluminación LED de más de 1000Lux.
- Cajón extraíble que alberga báscula de precisión.