

**ZEN
BENCH**



Zbench 120VP1XL



**ZEN
BENCH**

A Reguenga nº 22 Ribela – Coles 32950 Ourense

+34 609940676

info@zenbench.es

www.zenbench.es



Especificaciones técnicas

- Mesa de insonorización móvil para GC/LC-MS con estructura en **perfil de aluminio** de alta resistencia.
- HPL de 13 mm para el cerramiento y Fundermax Resistance de 20 mm de grosor para la superficie de trabajo, ambos con resistencia a productos químicos.
- **Cuatro ruedas** elevadoras con pata de fijación integrada para una mayor estabilidad.
- Soporta un peso de **hasta 500 Kg.**



Compartimento de insonorización:

- Una puerta con cierre para acceder fácilmente a la bomba de vacío y poder realizar el cambio de aceite.
- **Compartimento con aislante acústico multicapa** de 50 mm de grosor diseñado para insonorizar motores, compresores y bombas de vacío. **Reduce más del 85%** de la percepción del ruido.
- **Sistema antivibración:** una bandeja de acero inoxidable con silentblocks para absorber las vibraciones producidas por la bomba de vacío.



Sistema de ventilación y pasamuros:



- 4 ventiladores ultrasilenciosos de larga duración (150.000 horas) y fácilmente reemplazables.
- 3 pasamuros para sacar los tubos de vacío de las bombas de vacío y 2 para sacar cables.
- Alimentador de 12V-5A para conectar a la red 230V/50Hz con conector de seguridad.



Interruptor de encendido y alarma de temperatura contra sobrecalentamiento.

- Si en el interior de la cabina se alcanza una temperatura superior a la recomendada por el fabricante de la bomba se enciende un led rojo y se activa una señal acústica.



LED Verde: Ventiladores funcionando

AUTO: Ventiladores autorregulados con la temperatura del interior de la cabina

OFF: Ventiladores apagados

MAX: Ventiladores a la máxima potencia

LED Rojo: Alarma de temperatura



| Dimensiones Mesa ZBench 120VP1XL | Ancho(cm) | Fondo (cm) | Alto (cm) |
|--|-----------|------------|-----------|
| Dimensiones externas de la mesa | 120 | 105 | 82 |
| Dimensiones internas del compartimento de insonorización | 54 | 85 | 60 |



| Ref. | Concepto | Descripción |
|----------|-------------|---|
| ACC-DRAW | Cajonera | Cajonera de 4 cajones con extracción total y freno suave. Ancho: 40 cm |
| ACC-ARM | Brazo TFT | Diseño ergonómico que permite ajustar la altura hasta 33 cm para conseguir una mejor postura y evitar problemas de espalda y cervicales. Brazo flexible que permite una inclinación de 75°, giro de 360° y una separación del monitor de hasta 65 cm. Montaje rápido y fácil que incluye todo lo necesario para su instalación. |
| ACC-HOLD | Soporte CPU | Soporte para colocar la CPU en un lateral de la mesa Posición, altura y ancho totalmente ajustable Estructura resistente fabricada en acero y en color plata |
| ACC-REG6 | Regleta | Regleta eléctrica profesional con 6 enchufes tipo shucko separados e interruptor |
| ACC-REG9 | Regleta | Regleta eléctrica profesional con 9 enchufes tipo shucko separados e interruptor |
| ACC-EST | Estantes | Posibilidad de incorporar 1, 2 o 3 estantes en la mesa |

Compatibilidad con las principales marcas del mercado

| Tabla de compatibilidad mesa Zbench 120VP1XL | | | |
|--|-----------------|---------------------------|------------------|
| TÉCNICA | AGILENT | THERMO | WATERS |
| MS | 6495C (solo MS) | Orbitrap Exploris 120/240 | Xevo TQ Absolute |

