

ZEN BENCH



Benches for Laboratories

ZBench190VP2

Ventilación
automática

Insonorización
2 bombas de
vacío

Reduce
hasta
20dBa

Soporta
hasta 500 Kg

Alarma de
temperatura

Tablero HPL
Antibacteriano
Resistencia Química
Fácil limpieza

Mesa
movible

Accesorios



ZEN BENCH

C/ Clementina Arderiu 8, Pol. Industrial Les Vives
Sant Vicenç de Castellet 08295 BARCELONA

+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 13mm para el cerramiento y Fundermax Resistance de 20 mm de grosor para la superficie de trabajo, ambos con resistencia a productos químicos.
- **Seis ruedas** elevadoras con pata de fijación integrada para una mayor estabilidad.
- **Soporta un peso de hasta 500 kg.**



Compartimento de insonorización para 2 bombas de vacío:

- Dos puertas 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 insonorizada 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



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

Panel de control con display para visualizar la temperatura



- Botón de encendido (verde) y apagado (rojo)
- Los ventiladores empiezan a funcionar cuando la temperatura del interior es superior a 20°C y alcanzan la máxima velocidad a los 35°C.
- Sistema progresivo de alarma de temperatura: aviso óptico y acústico con tres niveles de intensidad programados a 56°C, a los 61°C y a los 70°C.
- El sistema cuenta con una batería para la alarma funcione, aunque se vaya la corriente.
- *Opcional: se puede configurar para que la bomba de vacío se apague al alcanzar el interior una determinada temperatura.*



Dimensiones Mesa ZBench 190VP2	Ancho (cm)	Fondo (cm)	Alto (cm)
Dimensiones externas de la mesa	190	88	83
Dimensiones internas del compartimento de insonorización	90	66	60



Accesorios

Ref.	Concepto	Descripción
ACC-ARM	Brazo TFT	<i>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.</i>
ACC-HOLD	Soporte CPU	<i>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.</i>
ACC-REG6	Regleta	<i>Regleta eléctrica profesional con 6 enchufes tipo schuko separados e interruptor</i>
ACC-REG9		<i>Regleta eléctrica profesional con 9 enchufes tipo schuko separados e interruptor.</i>

Compatibilidad con las principales marcas del mercado

Tabla para ZBench 190VP2					
	AGILENT	BRUKER	SCIEX	THERMO	WATERS
LC/MS	1100 & 1200 series / 6490 6495 A or B 6550 QTOF	ELUTE / EVOQ ELITE TQ	Exion / QTRAP 6500 Citrine TQ 6500	Vanquish & Ultimate / TSQ Quantiva TSQ Altis	LC Acquity / Xevo TQ-S

