

## ZBench 190VP1



## Especificaciones técnicas detalladas

- 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.
- **Seis 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 4 para sacar cables.
- Alimentador de 110V-5A para conectar a la red 110V/60Hz 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 190VP1	Ancho (cm)	Fondo (cm)	Alto (cm)
Dimensiones externas de la mesa	190	88	82
Dimensiones internas del compartimento de insonorización	54	66	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-KEY	Soporte teclado	Bandeja de HPL de 13 mm de grosor y 60 cm de ancho con carriles y colocada debajo del mesado.  Soporte apto para colocar un teclado convencional con su correspondiente ratón.
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 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 190VP1							
TÉCNICA	AGILENT	BRUKER	PERKIN	SCIEX	SHIMADZU	THERMO	WATERS
LC/MS	1100 & 1200 series / SQ 6150 TQ 6410 - 6420 - 64030 6460 - 6470 QTOF 6520 - 6530 - 6540 6545 - 6545XT - 6546 - 6549 TOF 6224 - 6230	ELUTE / EVOQ QUBE TQ	Flexar / SQ 300	Exion / QTRAP 4500 QTRAP 5500 X500R TQ 4500 - TQ 5500	Nexera & I-Series / LCMS80XX	Vanquish & Ultimate / Orbitrap Q-Exactive Endura - Quantum LCQ Frotis ICAP Q/RQ + autosampler	Acquity H-Class / Xevo TQD - SQD Xevo TQ-MS Xevo G2-S QTOF Xevo G2-XS QTO Xevo TQ-S micro BioAccord
GC/MS	GC8890/7000E – 7010C TQ GC7890B/7000 D - TQ GC7890B/7010B GC6890N/5973 – 5975 7967A headspace sampler	EVOQ QUBE TQ					
ICP/MS	ICP-MS 7800 + autosampler ICP-MS 7900 + autosampler ICP-MS 8900 + autosampler		NEXION 1000 / 2000 / 5000 ICP-MS NEXION 300 / 350 ICPMS				