

# ZEN BENCH



Benches for Laboratories

## ZBench 190VP1



# 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 12 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 para 1 bomba de vacío:

- Una puerta con cierre para acceder fácilmente a la bomba de vacío y poder realizar el cambio de aceite.
- **Aislante acústico** 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:



- 4 ventiladores ultrasilenciosos de larga duración (150.000 horas) y fácilmente reemplazables.
- Pasamuros para sacar los cables y tubos de vacío 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 que 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 190VP1		Ancho (cm)	Fondo (cm)	Alto (cm)
Dimensiones externas de la mesa		190	88	83
Dimensiones internas del compartimento de insonorización		54	66	60

<b>Cajoneras</b> 	<b>Soporte CPU</b> 	<b>Soporte TFT</b> 	<b>Accesorios</b> <b>Regleta de conexión eléctrica</b> 
---	---	--	--

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.</i>  <i>Brazo flexible que permite una inclinación de 75°, giro de 360° y una separación del monitor de hasta 65 cm.</i>  <i>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.</i> <i>Posición, altura y ancho totalmente ajustable.</i> <i>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>
ACC-DRAW	Cajonera	<i>Cajonera de 4 cajones con extracción total y freno suave.</i> <i>Ancho: 40 cm</i>

## Compatibilidad con las principales marcas del mercado

Tabla para ZBench 190VP1							
	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 Fortis 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 ICP-MS				

