

**ZEN
BENCH**



Benches for Laboratories

ZBench 190VP1XL



**ZEN
BENCH**

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

+34 609940676

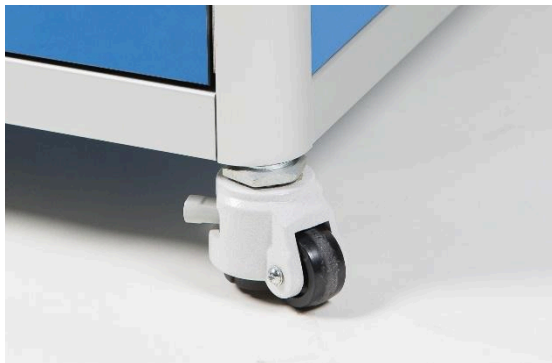
info@zenbench.es

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 grande:

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



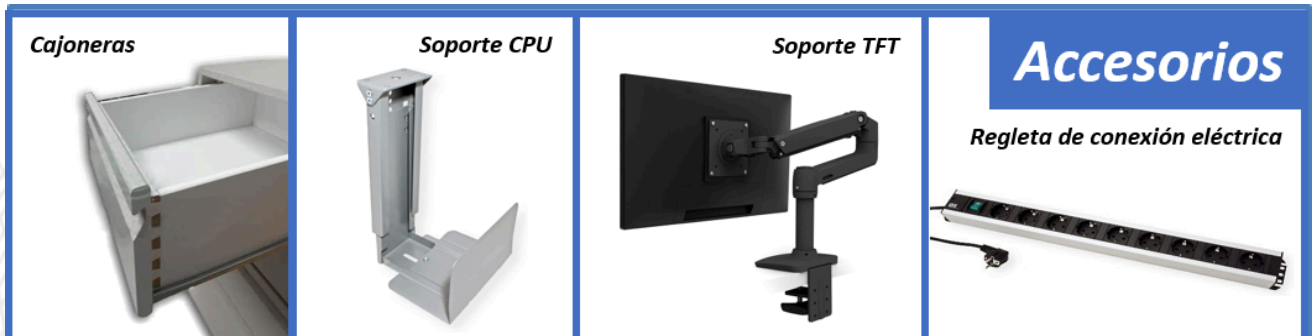
Panel de control con display para visualizar la temperatura



- 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 190VP1XL	Ancho (cm)	Fondo (cm)	Alto (cm)
Dimensiones externas de la mesa	190	105	83
Dimensiones internas del compartimento de insonorización	54	85	60



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

Compatibilidad con las principales marcas del mercado

Tabla para 190VP1XL			
	AGILENT	THERMO	WATERS
LC/MS	LC 1100/1200 + MS 6495C	LC Ultimate - Vanquish / MS Orbitrap Exploris 120, 240 MS Quantis	LC Acquity / MS Xevo TQ-XS MS Xevo Absolute

