

# ZEN BENCH



Benches for Laboratories

## ZBench120VP1



# 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.
- **Cuatro ruedas** elevadoras con pata de fijación integrada para una mayor estabilidad.
- Soporta un peso de **hasta 500 kg**.

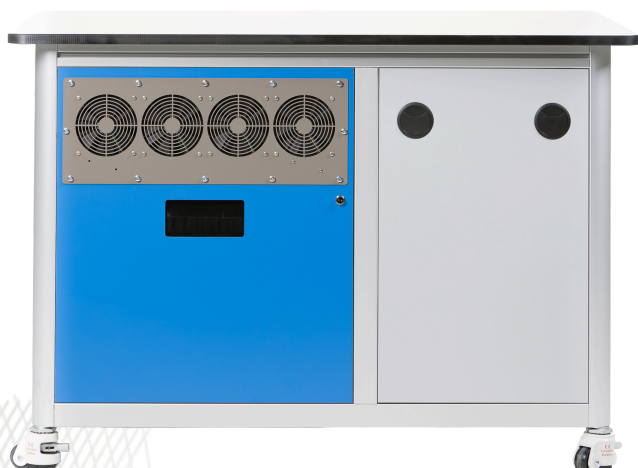


### Compartimento de insonorización para 1 bomba de vacío:

- Una puerta con cierre para acceder fácilmente a la bomba de vacío y poder realizar el cambio de aceite.
- **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.
- 3 pasamuros para sacar los tubos de vacío de las bombas de vacío y 2 con el fin de sacar los cables.
- Alimentador de 12V para conectar a la red 230V/50Hz con conector de seguridad.



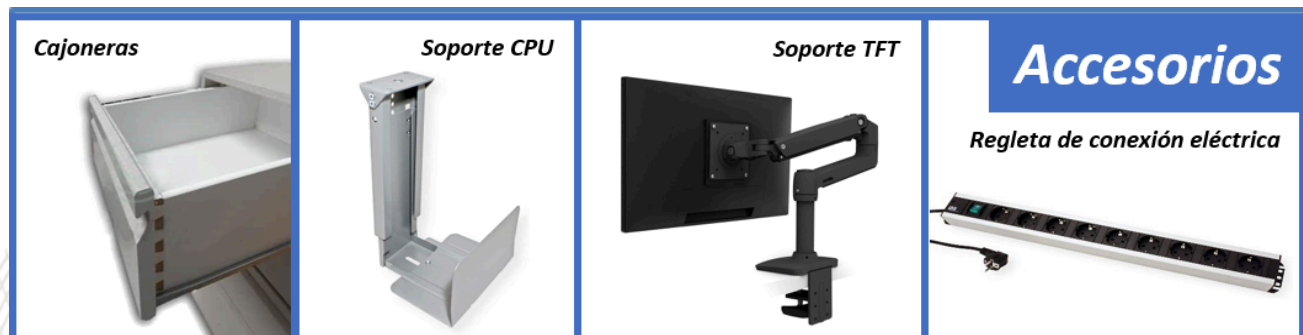
## Panel de control con display para visualizar la temperatura



- 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 120VP1                           | Ancho (cm) | Fondo (cm) | Alto (cm) |
|----------------------------------------------------------|------------|------------|-----------|
| Dimensiones externas de la mesa                          | 120        | 88         | 83        |
| Dimensiones internas del compartimento de insonorización | 54         | 66         | 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 ZBench 120VP1 |                                                                                       |           |                                             |                                                        |                                               |                                                                                                |                                                                                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | AGILENT                                                                               | BRUKER    | PERKIN                                      | SCIEX                                                  | SHIMADZU                                      | THERMO                                                                                         | WATERS                                                                                        |
| LC/MS                    |                                                                                       |           |                                             |                                                        | Nexera I-series /LCMS2020                     |                                                                                                | Acquity / Bioaccord<br>Acquity / Rda detector<br>Acquity / Radian<br>Acquity / QDA            |
| MS                       | SQ 6150<br>TQ 6410 - 6420 - 6430<br>6460 - 6470 QTOF<br>6545 - 6546 - 6549            | AMAZON SL | AXION 2TOF                                  | QTRAP 4500<br>QTRAP 5500<br>X500R<br>TQ 4500 - TQ 5500 | LCMS 2020SQ<br>LCMS 80XX<br>(solo para MS)    | Orbitrap Q-Exactive<br>Endura<br>SQ Quantum<br>LCQ / LTQ<br>TSQ 8000 / TSQ 9000<br>ICAP Q / QR | Bio Accord<br>TQ-MS / TQ-S micro<br>G2-S QTOF / G2-XS<br>QTOF / SQD / TQD<br>Xevo TQ-S cronos |
| GC/MS                    | GC8890/7000E -7010C TQ<br>GC7890B/7000 D - TQ<br>GC7890B/7010B<br>GC6890N/5973 - 5975 |           | Clarus SQ 8 GC-MS<br>Clarus SQ 590 / 690 GC |                                                        | QP2010<br>QP2020/NX<br>TQ8040/NX<br>TQ8050/NX | ISQ                                                                                            | XEVO TQ-GC                                                                                    |
| ICP/MS                   | ICP-MS 7800<br>ICP-MS 7900<br>ICPS-MS 8900                                            |           |                                             |                                                        |                                               |                                                                                                |                                                                                               |

