



## Horno de atmosfera de vacio de 7,2 l 7,2 litros

**Código:** B2-01-012529**Marca:** Belltronic[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

## Detalle

Este equipo incorpora una cámara de vacío de acero inoxidable 310S de alta temperatura. La cámara de trabajo está completamente aislada de la cámara de calentamiento externa y de los elementos calefactores. Es especialmente adecuado para usuarios que requieren la limpieza de los productos de prueba o que trabajan en condiciones volátiles con sustancias corrosivas como atmósferas ácidas y alcalinas, agua, carbono e hidrocarburos. [descargar 93-94 Horno de atmósfera de vacío y humidificador ultrasónico.pdf](#)

## Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

| Especificación                  | MXV7-11TP - 7.2L - 300*200*120mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model                           | MXV7-11TP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Short-term Maximum Temperature  | 1100°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Capacity                        | 7.2L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Chamber Size                    | 300*200*120mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Temperature Control Accuracy    | ±1°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Chamber Material                | 310S high-temperature stainless steel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Temperature Control Method      | PID adjustable, 30 heating programs can be programmed                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Rated Power                     | 10KW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Flow Meter Range                | 0.6~6L/min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Vacuuming Capacity              | -0.1MPa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Safety&Environmental Protection | The temperature control system has multiple safety protection measures such as short circuit, overcurrent protection, broken couple, overtemperature alarm and automatic power cut-off protection; the vacuum system has leakage protection, short circuit protection, overcurrent protection, motor overload protection and exhaust port oil mist filtration |
| Power Supply                    | AC380V, 50/60Hz; Air switch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Packing Size(L*W*H)             | 1000*740*1500mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Gross Weight                    | 230kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Aplicaciones

Horno de atmósfera de vacío para trabajos de calentamiento en cámara aislada, útil cuando se requiere mantener la cámara de trabajo separada de la cámara de calentamiento externa y de los elementos calefactores.

Es una alternativa para pruebas que requieren limpieza del producto o condiciones volátiles con sustancias corrosivas declaradas en la

ficha, como atmósferas ácidas y alcalinas, agua, carbono e hidrocarburos.

Antes de seleccionarlo, valide si la capacidad de 7,2 litros y la cámara de 300\*200\*120 mm son suficientes para las muestras. También debe confirmarse la disponibilidad eléctrica para CA 380 V, la necesidad de control PID programable de hasta 30 programas y el trabajo con vacío de hasta -0,1 MPa.

## Usos recomendados

Es una alternativa para pruebas que requieren limpieza del producto o condiciones volátiles con sustancias corrosivas declaradas en la ficha, como atmósferas ácidas y alcalinas, agua, carbono e hidrocarburos.

## Criterios de compatibilidad

Antes de seleccionarlo, valide si la capacidad de 7,2 litros y la cámara de 300\*200\*120 mm son suficientes para las muestras. También debe confirmarse la disponibilidad eléctrica para CA 380 V, la necesidad de control PID programable de hasta 30 programas y el trabajo con vacío de hasta -0,1 MPa.

## Como validar si sirve

Antes de seleccionarlo, valide si la capacidad de 7,2 litros y la cámara de 300\*200\*120 mm son suficientes para las muestras. También debe confirmarse la disponibilidad eléctrica para CA 380 V, la necesidad de control PID programable de hasta 30 programas y el trabajo con vacío de hasta -0,1 MPa.

## Recomendación de compra

Antes de seleccionarlo, valide si la capacidad de 7,2 litros y la cámara de 300\*200\*120 mm son suficientes para las muestras. También debe confirmarse la disponibilidad eléctrica para CA 380 V, la necesidad de control PID programable de hasta 30 programas y el trabajo con vacío de hasta -0,1 MPa.

**Siguiente paso:** [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)