

## FICHA TÉCNICA AUTOCLAVE 500 LITROS

Autoclave de 500 litros automática MAXITHERM con visualizador de presión, temperatura y tiempo de esterilización, dos programas de trabajo, facilidad de programación de curvas de esterilización, botón y válvulas de emergencia, dos bandejas y display digital.



### Especificaciones técnicas:

<i>Marca</i>	Maxitherm
<i>Temperatura de esterilización</i>	121°C
<i>Dimensiones de la cámara</i>	Diámetro 700 mm Longitud 1300 mm
<i>Modelo</i>	MT500LSD
<i>Presión (psi)</i>	(18-20)
<i>Calderín</i>	Tres resistencias eléctricas
<i>Potencia</i>	16000 W

### Parámetros Opcionales:

- Impresión o transmisión de datos.
- Barrera sanitaria (Doble puerta) con sensor de bloqueo.
- PLC con opción de 7 programas de trabajo.
- Bomba de vacío.

**Correo electrónico:** zosertec@gmail.com

**Dirección:** Cra. 59 # 23-25

**Tel:** 520 46 26 **Ext:** 103 - 107

Medellín- Colombia

## Otras especificaciones o requerimientos:

<b>Tiempo de secado</b>	Programable (5-15 min)	<b>Temperatura de almacenamiento</b>	20 – 40 °C
<b>Tiempo total del ciclo</b>	60 min +/- 10%	<b>Condiciones de humedad</b>	50 – 70 % HR
<b>Consumo de agua por ciclo</b>	2000 ml	<b>consumibles</b>	Agua destilada
<b>Conexión eléctrica</b>	Trifilar	<b>Voltaje</b>	220 V

## Especificaciones de instalación:

El equipo requiere para su óptimo funcionamiento una conexión de 220 V con un cableado rígido mínimo #10 alimentado directamente de la caja con protección de breaker de 80 A.

Es importante contar con un sistema de desagüe que resista alta temperatura para la despresurización de la cámara de esterilización y que su ubicación esté cerca al equipo a no más de 50 cm.

**Correo electrónico:** zosertec@gmail.com

**Dirección:** Cra. 59 # 23-25

**Tel:** 520 46 26 **Ext:** 103 - 107

Medellín- Colombia