

# AUTOCLAVE SOBREMESA

## 18/24/45/60/80 L



- **Esterilizador a vapor MOST- T18 / 24/ 45/ 60/ 80**

Es un esterilizador de mesa Clase B.

Como tipo de esterilizador de alta presión, toma el vapor como medio de esterilización rápido, seguro y económico.

Se utilizan comúnmente en el departamento de odontología, departamento de oftalmología, quirófano y CSSD para realizar la esterilización de instrumentos, telas, utensilios deformados o desenvueltos.

- **Tanque de agua de tipo abierto incorporado**

El tanque de agua en tipo abierto facilita su limpieza. Está disponible para funcionar continuamente con llenado de agua de una vez hasta recibir el recordatorio de reemplazar el agua. El módulo de monitoreo de agua en el tanque asegura el nivel y la calidad del agua suficientes, mientras que ofrece el vapor calificado a la cámara y mantiene el ciclo funcionando de manera estable.

- **Estructura de puerta automática**

T18 / 24/ 45 adopta una estructura de puerta automática, operación rápida y sencilla, que protege a los operadores de quemaduras.

- **Interfaz de pantalla completamente nueva**

La pantalla LCD puede mostrar la temperatura, la presión, el tiempo, el proceso en ejecución, información de error y alarma, etc.

- **Múltiples dispositivos de protección de seguridad**

Dispositivo de protección automática contra sobrecalentamiento, control múltiple y protección para generador de vapor, protección de enclavamiento de seguridad de puerta y protección de sobrepresión de doble cámara, dispositivo de seguridad de circuito electrónico.

- **Vacío eficiente**

Sistema de vacío eficiente, bajo ruido de trabajo, el límite inferior de vacío puede alcanzar más de -90 kpa, vacío a alta velocidad, rendimiento de secado perfecto, esterilización completa.

- **Una variedad de programas**

Programas de esterilización: sin envolver, envuelto, caucho, User01, N-quick, B-quick, programas de prueba de priones: BD y Helix. Prueba de fugas.

- **Programas auxiliares**

Pre calentamiento, secado, lavado.

- **Generador de vapor eficiente**

T18 / 24/ 45 adopta un generador de vapor instantáneo incorporado, T60 / 80 adopta un generador de vapor de tipo de almacenamiento de energía incorporado que produce vapor a alta velocidad y en buena cantidad.

- **Otras características**

Filtro de aire de alta eficiencia de 0.22um, que garantiza que el aire ventilado esté limpio, evitando la contaminación secundaria. Pulso de vacío, calentamiento, esterilización, extracción y secado al vacío son totalmente automáticos.



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTERILIZADOR MOST-T

|                              | <b>T18</b>                | <b>T24</b>                | <b>T45</b>                | <b>T60</b>                | <b>T80</b>                |
|------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Capacidad de la cámara       | 18L                       | 24L                       | 45L                       | 60L                       | 80L                       |
| Dimensiones de la cámara     | Cilíndrico,<br>φ250x350mm | Cilíndrico,<br>φ250x450mm | Cilíndrico,<br>φ316x618mm | Cilíndrico,<br>φ358x595mm | Cilíndrico,<br>φ358x717mm |
| Dimensiones generales        | 560x530x450mm             | 660x530x450mm             | 830x640x550mm             | 1002x730x560mm            | 1002x730x560mm            |
| Peso neto                    | 55kg                      | 65kg                      | 115kg                     | 160kg                     | 180kg                     |
| Peso bruto                   | 70kg                      | 85kg                      | 135kg                     | 185kg                     | 200kg                     |
| Fuente de alimentación       | 220V 50Hz/60z<br>2.6kVa   | 220V 50Hz/60z<br>2.6kVa   | 220V 50Hz/60z<br>5.8kVa   | 220V 50Hz/60z<br>7.4kVa   | 220V 50Hz/60z<br>7.4kVa   |
| Presión diseñada             | -0.1~0.3MPa               | -0.1~0.3MPa               | -0.1~0.3MPa               | -0.1~0.3MPa               | -0.1~0.3MPa               |
| Temperatura                  | 144°C                     | 144°C                     | 144°C                     | 144°C                     | 144°C                     |
| Presión máxima de trabajo    | 0.23MPa                   | 0.23MPa                   | 0.23MPa                   | 0.23MPa                   | 0.23MPa                   |
| Rango de temperatura         | 105~138°C                 | 105~138°C                 | 105~138°C                 | 105~138°C                 | 105~138°C                 |
| Material de la cámara        | Acero inoxidable<br>304   |
| Material del tanque de agua  | ABS y plástico            |
| Material estante de carga    | Acero inoxidable<br>304   |
| Material de bandeja de carga | Aleación de<br>aluminio   |
| Pantalla                     | LCD                       | LCD                       | LCD                       | LCD                       | LCD                       |
| Control                      | Microprocesador           | Microprocesador           | Microprocesador           | Microprocesador           | Microprocesador           |



| Operatividad                | Botones en panel táctil                                                                                                                                                                                                           | Botones en panel táctil                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Programas                   | 12                                                                                                                                   | 12                                                                                                                                   | 12                                                                                                                                   | 12                                                                                                                                                                                                                                | 12                                                                                                                                                                                                                                |
| Programas de esterilización | Sin envolver, envuelto, caucho, User01, N-quick, B-quick, Prion                                                                      | Sin envolver, envuelto, caucho, User01, N-quick, B-quick, Prion                                                                      | Sin envolver, envuelto, caucho, User01, N-quick, B-quick, Prion                                                                      | Sin envolver, envuelto, caucho, User01, N-quick, B-quick, Prion                                                                                                                                                                   | Sin envolver, envuelto, caucho, User01, N-quick, B-quick, Prion                                                                                                                                                                   |
| Programas de testeo         | BD y Helix. Prueba de fugas                                                                                                                                                                                                       | BD y Helix. Prueba de fugas                                                                                                                                                                                                       |
| Programas auxiliares        | Pre calentamiento, secado, lavado                                                                                                                                                                                                 | Pre calentamiento, secado, lavado                                                                                                                                                                                                 |
| Vacío                       | Sistema de vacío WJS mediante una bomba de inyección y un inyector                                                                   | Sistema de vacío WJS mediante una bomba de inyección y un inyector                                                                   | Sistema de vacío WJS mediante una bomba de inyección y un inyector                                                                   | Sistema de vacío WJS mediante una bomba de inyección y un inyector                                                                                                                                                                | Sistema de vacío WJS mediante una bomba de inyección y un inyector                                                                                                                                                                |
| Registro de datos           | Micro impresora integrada                                                                                                            | Micro impresora integrada                                                                                                            | Micro impresora integrada                                                                                                            | Micro impresora integrada                                                                                                                                                                                                         | Micro impresora integrada                                                                                                                                                                                                         |
| Accesorios estándar         | 1 estante de carga, 1 bandeja de carga, 1 filtro, 1 tubería de drenaje, 6 tubos de fusible, 1 tubo de fuelle, 2 papeles de impresión | 1 estante de carga, 1 bandeja de carga, 1 filtro, 1 tubería de drenaje, 6 tubos de fusible, 1 tubo de fuelle, 2 papeles de impresión | 1 estante de carga, 1 bandeja de carga, 1 filtro, 1 tubería de drenaje, 4 tubos de fusible, 1 tubo de fuelle, 2 papeles de impresión | 1 estante de carga, 1 bandeja de carga, 1 filtro, 1 tubería de drenaje para el tanque de agua, 1 tubería de drenaje para el generador de vapor, 1 manija de válvula, 2 tubos de fusible, 1 tubo de fuelle, 2 papeles de impresión | 1 estante de carga, 1 bandeja de carga, 1 filtro, 1 tubería de drenaje para el tanque de agua, 1 tubería de drenaje para el generador de vapor, 1 manija de válvula, 2 tubos de fusible, 1 tubo de fuelle, 2 papeles de impresión |

