

## ESTERILIZADOR DE PLASMA DE BAJA TEMPERATURA H2O2 135L



La esterilización con plasma H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> es una nueva tecnología de esterilización a baja temperatura en la ciencia reciente de la desinfección. Con el desarrollo de alta tecnología médica y biológica, la técnica de esterilización existente no puede cumplir con algunos requisitos particulares. Algunos instrumentos médicos precisos (es decir, un alcance de fibra) o materiales termolábiles solo se pueden aplicar a la técnica de esterilización a baja temperatura.

**SKU:** BellEstPlasmaBaja-100X | **Categorías:** [Autoclaves y esterilizadores](#) |

## GALERÍA DE IMÁGENES



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Esterilizador de plasma de baja temperatura H2O2

En comparación con HCHO, EO y glutaraldehído que tienen las desventajas de baja eficiencia y alta toxicidad, la esterilización con plasma de H2O2 relativamente eficiente y no tóxica se convierte en una preferencia en la industria de la desinfección.

El esterilizador de plasma : toma H2O2 como agente esterilizante y del estado plasmático de H2O2 por campo electromagnético a baja temperatura. Combina H2O2 gaseoso y plasmático para esterilizar los elementos en la cámara y descomponer el H2O2 residual después de la esterilización.

Es ampliamente utilizado en CSSD u otro instituto médico para la esterilización de alambres y cables eléctricos, lentes ópticos y lentes de vidrio, equipos eléctricos y baterías, endoscopios, catéteres, no metálicos y otros instrumentos húmedos o sensibles al calor.

### Aplicación

El esterilizador es aplicable para esterilizar los instrumentos médicos que son termolábiles o no estancos a la humedad.

No es aplicable a la esterilización de tejidos líquidos, en polvo o de algodón. Todos los instrumentos médicos que cumplan las siguientes condiciones pueden ser procesados por este tipo de esterilizador.

### BellEstPlasmaBaja-100:

Instrumento tubular médico: diámetro interior  $\geq 1$  mm, longitud  $\leq 500$  mm

Instrumento tubular no metálico: diámetro interior  $\geq 1$  mm, longitud  $\leq 2000$  mm

### **BellEstPlasmaBaja-200**

Instrumento tubular médico: diámetro interno  $\geq 0,8$  mm, longitud  $\leq 300$  mm

Instrumento tubular no metálico: diámetro interior  $\geq 1$  mm, longitud  $\leq 1000$  mm

## **Características**

### **Esterilización a baja temperatura**

La temperatura de esterilización es de  $50 \pm 5$  °C, que es mucho más baja que la esterilización con vapor. Es la esterilización en seco que no daña el instrumento, por lo que prolonga la vida útil del dispositivo.

### **Seguro**

El asunto después de la esterilización es el agua y la molécula de oxígeno que no tienen ningún daño tóxico para el personal o el paciente, y no hay necesidad de drenaje o de extracción de aire. El filtro H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> de alta eficiencia se instala en la salida de escape para garantizar cero contaminación por H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> al medio ambiente.

### **Conveniente**

Solo se necesita una fuente de alimentación para la instalación. El sistema adopta una interfaz de control hombre-máquina con un diseño de programa inteligente. Equipado con interruptor de pie (opcional) e incubadora biológica integrada (opcional).

### **Varios modelos**

La estructura de la puerta del esterilizador es personalizable (puerta simple o doble). Para satisfacer las necesidades de las fábricas farmacéuticas,

El material de la cámara puede ser acero inoxidable.

### **Esterilización confiable**

La cámara adopta un material de aleación que tiene buena conductividad térmica para garantizar una temperatura estable en la cámara. El sistema de purificación hace que el H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> se difunda uniformemente. El sistema de almacenamiento a baja temperatura proporciona una concentración estable de H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>.

### **Puerta de sellado (segura)**

El esterilizador adopta una puerta basculante automática de mandril con función de sellado confiable y dispositivo de bloqueo seguro para garantizar la seguridad personal.

### **Gestión de datos**

El almacenamiento 2048M (opcional) puede almacenar datos originales para consultas. La mini impresora se puede utilizar para imprimir los datos de funcionamiento a tiempo. Hay dos tipos de métodos de registro para garantizar que los datos sean adquiribles al 100%.

### **Configuración avanzada**

La bomba de vacío, el controlador, el transmisor de presión y otros componentes clave son marcas de fama mundial. El esterilizador equipado con múltiples programas y sistema de identificación de código de barras (opcional).

### Especificaciones Técnicas

Modelo	BellEstPlasmaBaja-40x	BellEstPlasmaBaja-100X	BellEstPlasmaBaja-100XP	BellEstPlasmaBaja-200X	BellEstPlasmaBaja-200XP
Capacidad / Volumen (L)	64L	135L	135L	225L	225L
Tamaño de Cámara (mm)	650*380*260	750*450*400	750*450*400	1250*450*400	1250*450*400
Consumo De energía	3500w (3.5Kw)	3800w (3.8Kw)	3800w (3.8Kw)	4700w (4.7Kw)	4700w (4.7Kw)
Fuente de alimentación	220V,50Hz	380V, 50Hz	380V, 50Hz	380V, 50Hz	380V, 50Hz
Tamaño Externo (mm)	850*725*750	990*760*1600	990*760*1600	1460*760*1600	1460*760*1600
Tamaño de Empaque (WxDxH) mm	1000*900*1220	1220*1080*2000	1220*1080*2000	1690*1000*1960	1690*1000*1960
Peso Bruto	240 Kg	460 Kg	460 Kg	580Kg	580Kg

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO