

ESTERILIZADOR DE PLASMA DE BAJA TEMPERATURA H2O2 135L



La esterilización con plasma H₂O₂ 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



BellEstPlasmaBaja-40x



BellEstPlasmaBaja-100X



BellEstPlasmaBaja-100XP



BellEstPlasmaBaja-200X / XP

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 ≥ 1 mm, longitud ≤ 500 mm

Instrumento tubular no metálico: diámetro interior ≥ 1 mm, longitud ≤ 2000 mm

BellEstPlasmaBaja-200

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

Instrumento tubular no metálico: diámetro interior ≥ 1 mm, longitud ≤ 1000 mm

Características

Esterilización a baja temperatura

La temperatura de esterilización es de 50 ± 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 H₂O₂ de alta eficiencia se instala en la salida de escape para garantizar cero contaminación por H₂O₂ 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 H₂O₂ se difunda uniformemente. El sistema de almacenamiento a baja temperatura proporciona una concentración estable de H₂O₂.

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

COTECNO