

SOLUCIONES DENTALES INTEGRALES



- Diseño tridimensional dinámico que concuerda con la teoría de ergonomía y se adapta mejor a la teoría de movimiento humano.
- Con amplio respaldo de diseño único para el descanso de la espalda, los pacientes se sentirán más cómodos en este sillón dental.
- Unidad portainstrumentos extra larga fácil de usar, puede retener instrumentos para varios tipos de terapias.
- Tanque removible y botella de limpieza puede agregar agua sin desarmarse.
- Inteligente diseño de combinación de asiento y respaldo, ya que los pacientes no tendrán la sensación de roces o tirones en la espalda.
- El equipo de succión de dos potencias con filtro de succión externo, con función de filtro para sedimentos, fácil de desmontar conveniente para limpieza y desinfección.
- Lujosa lámpara de luz LED razonable, fuente de luz inductiva y ajustable, la iluminación no tendrá ningún ángulo muerto.
- Utiliza línea de motor silencioso Denmark LINAK, para una operación estable y segura.
- Con nueve patrones de funcionamiento en el asistente de posición
- Función de enclavamiento de la máquina y el sillón.
- Función de protección de seguridad cuando el respaldo y asiento del sillón presenten resistencia.





CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR

Unidad portainstrumentos	1set
Jeringa de tres vías	2 (una caliente y una fría)
Lujosa lámpara dental de luz fría inductiva y ajustable optimizable	1set
Lámpara de LED integrada.	1set
Sistema de purificación de agua	1set
Descansabrazo izquierdo	1set
Accesorio para enjuague bucal con vaso y escupidera	1set
Sistema de aspiración de saliva	1set
Asiento para doctor	1set

Esterilizador de Cassettes

Esterilizador por vapor de tamaño pequeño serie Dmax-N

El esterilizador por vapor de tamaño pequeño serie Dmax-N es un equipo esterilizador completamente automático de esterilización rápida que tiene la presión de vapor como medio. Se utiliza para la esterilización por vapor de instrumentos pequeños en estomatología, oftalmología, departamento de otorrinolaringología, ginecología, quirófano, etc

Desempeño principal

- Rápida: la esterilización toma únicamente de 9 a 12 minutos, mucho más rápido que el proceso normal de esterilización por vapor.
- Seguridad: corto tiempo de calentamiento para instrumentos médicos precisos, puede prolongar relativamente el tiempo de vida de los instrumentos.
- Conveniente: fácil operación, los cassettes de esterilización puede ser utilizados para almacenar y transportar el instrumental odontológico, para realizar la esterilización en cualquier momento.
- Microprocesador, LCD y botón táctil.
- LCD para temperatura, presión, tiempo, estado de ciclo y advertencia de falla.
- Todo el proceso corre automáticamente: desplazamiento, calentamiento, elevación de presión, esterilización, extracción y secado.
- Generador de vapor integrado, no necesita servicio externo de vapor.
- Con impresora de configuración estándar, para impresión de parámetros.



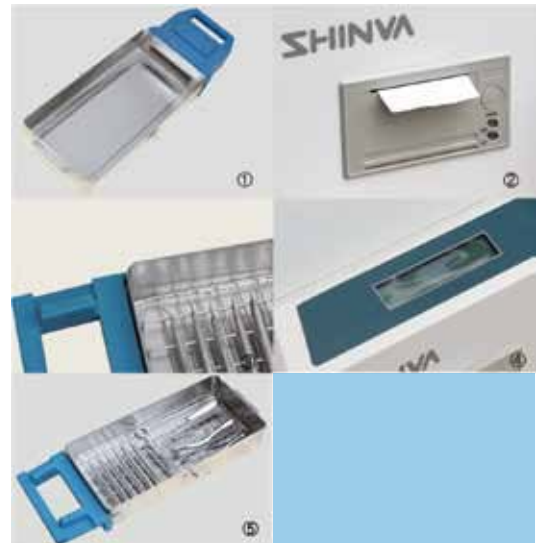
Varios ciclos de esterilización

El esterilizador de tamaño pequeño de las series Dmax-N contiene 4 ciclos de esterilización: cada ciclo diseñado para un tipo específico de instrumento.

Botón	Nombre del ciclo	Instrumento al que aplica	Temperatura de esterilización	Tiempo de esterilización
	Instrumentos de proceso	Instrumentos de metal como: fórceps, puntas de taladro, raspador dental, pinzas, etc.	134°C	4min
	Instrumentos envueltos	Bolsa de esterilización (papel/papel o papel/plástico)	134°C	10min
	Instrumentos no metal	Hule o plástico	121°C	20min
	Instrumentos grandes	Instrumentos de metal de carga pesada sin envoltura	134°C	8min



- ① La longitud del modelo largo Dmax-N-5L es hasta 490mm, resolviendo el problema de limitación de partes, es la mejor elección para quirófanos y clínicas dentales.
- ② Con impresora de configuración estándar, para registro con exactitud de tiempo de esterilización, parámetros de temperatura y presión.
- ③ Diseño cassette de pared delgada para rápido calentamiento y enfriamiento.
- ④ Detección automática: si los parámetros como temperatura, presión y tiempo no alcanzan los valores establecidos, o el esterilizador tiene algún problema durante el ciclo, el microprocesador parará el ciclo y mostrará el problema en la pantalla LCD.
- ⑤ Los instrumentos no requieren envoltura, con rápida velocidad de esterilización, puede correr los ciclos de esterilización en cualquier momento, ahorrando tiempo y energía, con bajo costo de inversión.



Parámetros técnicos

Presión de diseño: 0.28MPa / Rango temp esterilización: 121-134°C / Precisión de indicador temperatura: 0.1°C / Presión máx operación: 0.24MPa / Temperatura de diseño: 150°C / Uniformidad de temperatura: $\leq \pm 0.5^\circ\text{C}$ / Material de cámara: SUS304 acero inoxidable

NO	V	Dimensiones de cámara	Dimensiones Generales	Peso Neto	Voltaje	Frecuencia	Consumo	Agua
Dmax-N-2L	2L	280×180×38 mm	590×460×190 mm	40Kg	220V	50Hz	1.3Kw	4.0L
Dmax-N-5L	5L	380×180×80 mm	590×460×190 mm	45Kg	220V	50Hz	1.3Kw	4.0L
Dmax-N-5L (modelo largo)	5L	490×180(part)×80 (part) mm	590×460×190 mm	45Kg	220V	50Hz	1.3Kw	4.0L

Autoclaves series XG1.U



Las autoclaves series XG1.U son principalmente utilizadas en estomatología, oftalmología, quirófanos y este tipo de sectores de la salud; se puede llevar a cabo la esterilización de todos los instrumentos sólidos empaquetados y no empaquetados, instrumentos de cavidades de clase A (pieza de mano dental, endoscopio), instrumentos para implantes, apósitos quirúrgicos, catéteres de goma y así sucesivamente.

Características principales

- Configuración de programa profesional y sistematizada con sistema de esterilización para apósitos quirúrgicos, instrumentos, gomas, rápido, líquidos, y también equipamiento con BD, PCD, prueba de fugas como procedimiento auxiliar.
- Visualización dinámica de temperatura, presión, tiempo, estado del ciclo, alarmas de error, etc.
- Sistema de secado inteligente, la humedad después del secado es menor a 0.2%, para apósitos quirúrgicos es menor al 1%. El generador de vapor integrado y el microcomputador para control de temperatura, ahorran tiempo y energía.
- Equipado con una impresora para el registro de fecha, hora y parámetros de procedimiento.
- Sistema de gestión impecable de cuatro niveles de permiso, para evitar fallas de operación de manera efectiva.

Dispositivos de seguridad

- Protección de sobrecalentamiento • Protección de límite de presión
- Dispositivo de enclavamiento de puerta (interlock) • Dispositivo de seguridad de circuito

Parámetros técnicos

Presión de diseño: -0.1/0.28Mpa / Presión máxima de operación: 0.23Mpa / Límite de vacío: -0.080Mpa /

Precisión de visualización de presión: 1Kpa / Temperatura de esterilización: 105-136°C / Precisión de visualización de temperatura: 0.1°C

Material de la cámara: acero inoxidable SUS304

NO	Volumen	Dimensión de cámara	Dimensiones generales	Peso Neto	Voltaje	Frecuencia	Potencia
XG1.UCD-60M	60L	380 × 510mm	1000 × 697 × 1600 mm	150Kg	380V	50Hz	10Kw
XG1.UCD-80M	80L	380 × 710mm	1000 × 697 × 1600 mm	180Kg	380V	50Hz	11Kw
XG1.UCD-135M	135L	500 × 710mm	1100 × 750 × 1742 mm	220Kg	380V	50Hz	11Kw
XG1.UCD-185M	185L	500 × 950mm	1350 × 750 × 1742 mm	250Kg	380V	50Hz	11Kw

Protección de sobrecalentamiento Protección de sobrepresión Dispositivo de seguridad en puerta Dispositivo de seguridad

Lavadora automática pequeña Smart 50



Las lavadoras automáticas pequeñas de la serie Smart cuenta con: control por microprocesador y visualización de texto, todo el proceso de lavado y desinfectado es completamente automatizado, puede ser utilizado para lavado de piezas mano dental, instrumentos quirúrgicos, material de vidrio, y otros instrumentos relacionados. El usuario puede establecer temperatura y tiempo del ciclo, así como establecer el volumen del líquido de limpieza. De gran calidad, diseño profesional y desempeño estable. Es el nuevo producto interno más innovador.

Desempeño principal

- Brazo rotativo individual que realiza un lavado continuo a todo el rededor.
- Boquilla especial de calidad optimizada y coordinación de ángulo con brazo rotativo para realizar el mejor efecto de lavado.
- Resuelve el problema de la luz de pieza de mano dental no se puede lavar a mano o por ultrasonidos, realizando "una persona - un equipo - un uso - una desinfección".
- El rack de lavado con capa alta conecta con el canal de agua, tomando completa ventaja del líquido limpiador.
- La bomba de alto flujo de circulación importada desde Alemania, asegura la circulación de agua en el tanque.
- Con sistema de llenado de doble capa de acero inoxidable, filtro grueso y filtro fino. La finesa del filtro para piezas mano dental es de 50µm.
- Sistema de llenado automático para agente limpiador, sistema de purga automático.
- El flujo del sistema de tuberías puede ser controlado de acuerdo a la concentración del líquido limpiador.
- Presión de suministro de agua: 0.2 a 0.5 MPa. Ruido de operación ≤55dB
- Puerta con cerradura electrónica de seguridad, para mantener la seguridad del personal de operación y el dispositivo.
- Fallo de alarma, señal visual o de audio cuando el procedimiento ha terminado.
- Dispositivo de detección y protección de temperatura es instalado en el tanque de limpieza.

NO	Volumen	Dimensiones del tanque de limpieza	Dimensiones generales	Peso Neto	Voltaje	Frecuencia	Potencia	Número de piezas de mano
Smart50-T	50L	378 × 378 × 350 mm	440 × 515 × 540mm	42Kg	220V	50Hz	3.5Kw	18
Smart175-LG	175L	520 × 530 × 630 mm	660 × 600 × 1430mm (automatic dry)	145Kg	220V	50Hz	6.0Kw	28
Smart175-T	175L	520 × 530 × 630 mm	660 × 600 × 850mm (no automatic dry)	105Kg	220V	50Hz	6.0Kw	28

Autoclave de vapor Most-T

Operación inductiva



Introducción

Las autoclaves de vapor series Most-T es un equipo esterilizador rápido completamente automático que usa la presión de vapor como medio. Altamente utilizado para instrumentos en estomatología, oftalmología, quirófano, sala de suministros, sala de diálisis, y sala de maternidad, etc. Pueden esterilizar, empaquetados y no empaquetados, todo tipo de instrumentos sólidos, instrumentos de cavidad de clase A (pieza de mano dental, endoscopio), instrumentos de implante, apósitos quirúrgicos, catéter de goma médicos, etc.

Desempeño Principal

- Tanque abierto incorporado, muy conveniente para la fácil limpieza del tanque.
- Nueva interfaz de operación, pantalla LCD donde se muestra información como temperatura, presión, tiempo, estatus de ciclo, y advertencias de fallas.
- Filtro de aire de 0.22 μ m, para asegurar que el aire que entra después del vacío es estéril, evitando una segunda contaminación de los instrumentos estériles
- Los procesos son completamente automáticos: inyección de agua, pulso de vacío, advertencia, esterilización, nivelación de presiones (exhausting), y secado por vacío.
- Película calefacción parietal tipo Membrana Tectoria, para ahorro de energía y tiempo
- Sistema de vacío altamente eficiente, con bajo nivel de ruido, velocidad rápida de vacío y buen efecto de secado, garantizando la esterilización exhaustiva
- Registro del proceso de esterilización con impresora de configuración estándar
- Protector de sobrecalentamiento
- Protector de enclavamiento de la puerta
- Protector doble para sobrepresión
- Aparato de seguridad para circuito

Parámetros Técnicos

Design pressure: -0.1/0.3MPa / Design temperature: 144°C / Range of temperature: 105°C---138°C / Cavity material: 0.6 Cr 19Ni 10 stainless steel

NO	Volumen	Dimensiones de cámara	Dimensiones Generales	Peso Neto	Voltaje	Frecuencia	Potencia
T18-B	18L	250 × 350mm	585 × 515 × 450 mm	55Kg	220V	50/60Hz	2Kw
T24-B	24L	250 × 450mm	685 × 515 × 450 mm	65Kg	220V	50/60Hz	2Kw
T45-B	45L	316 × 618mm	830 × 640 × 550 mm	115Kg	220V	50/60Hz	5.5Kw
T60-B	60L	385 × 595mm	1002 × 730 × 560 mm	160Kg	220V	50/60Hz	7Kw
T80-B	80L	385 × 717mm	1002 × 730 × 560 mm	180Kg	220V	50/60Hz	7Kw



■ Lavadora Ultrasónica

No.	Volumen	Dimensiones tanque de limpieza LxWxD (mm)	Modo de control	Observaciones
TQX-100AH	10	300 × 240 × 150	Control manual, perilla giratoria	Una sola frecuencia
TQX-150AH	15	300 × 300 × 150	Control manual, perilla giratoria	Una sola frecuencia
TQX-200BH	22	495 × 295 × 150	Control automático, pantalla digital	Una sola frecuencia
TQX-300BH	29	495 × 295 × 200	Control automático, pantalla digital	Una sola frecuencia



■ Destilador

- Requerimiento eléctrico: 220V 50Hz
- Consumo: 750W
- Capacidad: 1L/H
- Volumen: 4L
- Dimensiones generales (LxWxH): 265 × 230 × 380 mm



■ Aguja de lavado desechable

- EO sterilization, sterile, no hot source

Especificación	0.3	0.4
Color	Amarillo	Gris medio



■ Bolsa para esterilización

- 5.0cm × 200m 6 rollos/caja
- 5.5cm × 200m 6 rollos/caja
- 7.5cm × 200m 4 rollos/caja
- 10cm × 200m 3 rollos/caja
- 15cm × 200m 2 rollos/caja
- 20cm × 200m 2 rollos/caja
- 25cm × 200m 2 rollos/caja



■ FK-200 Selladora automática

Requerimiento eléctrico: 220V/230V
50Hz/60Hz
Consumo: 500W
Temperatura de sellado: 60 to 220°C
Ancho de sellado: 250mm
Borde de sellado: 0 to 35mm ajustable
Ancho de ranura: 12mm
Sello automático continuo



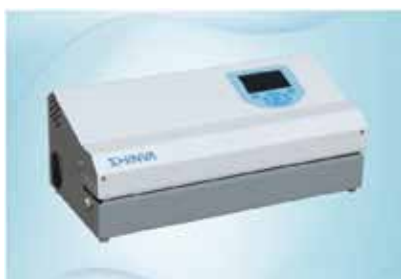
■ FK-200 Selladora automática

Requerimiento eléctrico: 220V 50Hz
Consumo: 500W
Temperatura de sellado: 50 to 250°C
Ancho de sellado: 300mm
Ancho de ranura: 9mm
Sello automático continuo con impresora
Peso: 9 kg
Dimensiones generales (LxWxH):
420×380×150 mm



■ Máquina de enjuague estéril desechable

Esterilización con óxido de etileno,
sin ninguna superficie caliente



■ FK-201 Selladora automática

Requerimiento eléctrico: 220V/230V 50Hz/60Hz
Consumo: 500W
Temperatura de sellado: 60 to 220°C
Ancho de sellado: 250mm
Borde de sellado: 0 to 35mm ajustable
Ancho de ranura: 12mm
Sello automático continuo con impresora
Peso: 18 kg
Dimensiones generales (LxWxH): 570×262×220 mm

