

## CERVICAL SPINE TRUSS SYSTEM (CSTS) INTERBODY FUSION DEVICE

## INSTRUCTIONS FOR USE (ENGLISH)

## PLEASE READ CAREFULLY

**CAUTION: FEDERAL LAW (USA) RESTRICTS THESE DEVICES TO SALES BY OR ON THE ORDER OF A PHYSICIAN.**

**INTENDED USE:**  
The Cervical Spine Truss System (CSTS) Interbody Fusion Device is designed to provide mechanical support to the cervical spine while biological fusion takes place.

**DEVICE DESCRIPTION:**  
The device is an open architecture truss design mathematically formulated to provide structural support with open space throughout the implant for bone growth and fusion. The 4WEB additive manufacturing process provides a hierarchical surface roughness. The implant is made from Ti6Al4V alloy. The device is available in a variety of sizes and lordotic angles to accommodate the patient's anatomy.

**INDICATIONS FOR USE:**  
The CSTS Interbody Fusion Device is indicated for use in skeletally mature patients with degenerative disc disease of the cervical spine at one level or two contiguous disc levels. DDD is defined as degenerative pain with degeneration of the disc confirmed by history and radiographic studies. CSTS Interbody Fusion Devices are used as an adjunct to fusion in the cervical spine and are placed via an anterior approach at the C2 to T1 disc levels using autograft and/or allogenic bone graft comprised of cancellous and/or corticocancellous bone graft. Patients should have received 6 weeks of non-operative treatment prior to treatment with the devices. The device must be used with supplemental fixation.

**CONTRAINdications - CReUTZELDT-JAKOB DISEASE (CJD):**  
Under certain classifications of risk, the World Health Organization (WHO) or local regulatory authorities recommend special CJD (Creutzfeld-Jakob Disease) inactivation processing procedures. For use of this product outside the United States, consult WHO and local regulations for further information.

**REPROCESSING INSTRUCTIONS**  
**CARE AT THE POINT OF USE:**

• Use purified water obtained via ultra-filtration, RO, DI and/or distilled.

• Thoroughly clean instruments as soon as possible after use. If cleaning must be delayed, immerse instruments in a compatible pH neutral detergent solution and purified water to prevent drying and encrustation of surgical soil.

• Avoid prolonged exposure to saline to minimize the chance of corrosion.

• Remove excesses soil with a disposable low lint wipe.

**CLEANING:**

All instruments provided with the CSTS Interbody Fusion Device require disassembly prior to cleaning.

• Prior removal at the operative site or other active systemic infections

• Prior sensitivity to the material

**WARNINGS AND PRECAUTIONS:**

Safety and effectiveness have not been established in the following conditions:

• Smoking.

• Three or more levels to be fused

• Symptomatic cardiac disease

• Pregnancy

• Previous fusion attempts at the involved level(s)

• Spondylosis or retrostethesis

• Significant loss of bone stock seen with osteoporosis or osteomalacia

• Conditions requiring chronic corticosteroid use

• Active drug abuse

The CSTS Interbody Fusion Device is for single use only.

Bending or fracture of the implants or instruments can occur if not handled properly.

All implants, sizers and instrumentation are provided non-sterile and must be steam sterilized prior to use. The 4WEB Spine Truss System Implants are intended to be used together with the 4WEB Spine System instrumentation during spinal fusion interventions.

No implant should be reused if it has come in contact with blood or other bodily fluids.

All implants, sizers and instrumentation should be inspected prior to use for possible damage or defects. Any damaged or defective component should not be used and should be returned to 4WEB.

Instrumentry devices are intended to provide mechanical support while biological fusion occurs. In the event of pseudoarthrosis or delayed fusion, the risk of implant migration, loosening, fracture, or death increases. The physician/surgeon should consider the levels of implantation, patient weight, patient activity level, other patient conditions, etc. which may impact the performance of the system.

Only surgeons trained in cervical spine fusion procedures should implant this device.

For disposal of a product that has come in contact with body fluids, follow standard hospital procedures for disposal of biologically hazardous material. For disposal of a product that has not been in contact with body fluids, follow procedures for removal of hospital waste in force within the institution.

**OPERATIVE PRECAUTIONS:**

The surgeon is to be thoroughly familiar with the CSTS Interbody Fusion Device, method of application, instruments and surgical techniques. CSTS Interbody Fusion Device should be implanted singly. Correct orientation of the CSTS Interbody Fusion Device in relation to the spine should be checked intraoperatively with x-ray. The size and more particularly the height of the CSTS Interbody Fusion Device must be chosen on the basis of the patient's anatomy and desired correction.

Each CSTS Interbody Fusion Device is to be filled with autologous and/or allograft bone to promote bone fusion (See Surgical Technique Manual for complete details). The implants are for single-implant use only. An explanted implant must never be re-implanted. Stresses and fracture, even though not noticeable by visual inspection, may have been created during initial implantation.

Implantation of the CSTS Interbody Fusion Device must be used with supplemental fixation.

Following implantation, the product number and manufacturing serial number of the device that has been implanted must be reported in the patient's surgical file.

**POTENTIAL ADVERSE EVENTS:**

Potential adverse events are related to surgery in general, spine surgery specifically or the device. These may include, but are not limited to the following:

• Adverse events related to any surgery: reactions to anesthesia, the anesthetic or other medications; bleeding; infection; ileus; blood vessel damage; nerve or soft tissue damage; atelectasis; pneumonia; hemoptysis; seroma; wound dehiscence or incisional hernia; urology problems; embolism; anemia; clot; thrombophlebitis; heart attack; stroke; or death.

• Adverse events related to surgery: tear and CSF leak; nerve damage leading to radiculopathy, myopathy, paraparesis, tetraparesis or paralysis; meningitis; vertebral body damage or fracture; ligament damage; fractured sacrum; or retrograde ejaculation.

• Adverse events related to the device: implant crack or fracture, failure to achieve fusion, implant migration, dislodgement or metal sensitivity to a foreign body, including possible tumor formation; adhesion formation; or metal sensitivity to a foreign body, including possible tumor formation; additional stabilization at the implanted level or surgery at another disc level may be necessary if non-union or anatomic change at an adjacent level develops.

**POSTOPERATIVE CARE:**

The physician's postoperative directions and warnings to the patient and the corresponding patient compliance are extremely important.

Detailed instructions on the use and limitations of the device must be given to the patient. The patient must be warned that loosening, and / or breakage of the device(s) are complications which may occur as early or as late as six months after surgery.

• The patient must be advised not to smoke or consume alcohol during period of the bone fusion process.

• The patient must be advised of the inability to bend at the point of spinal fusion and taught to compensate for this permanent physical restriction in body motion.

• It is critical that the device placement is established and confirmed by roentgenographic examination, and that the device is secured in its anatomical position, and, where applicable, the device must be removed immediately before serious injury occurs.

• Any retrieved devices are not to be used in another surgical procedure.

• MRI SAFETY INFORMATION:

Non-clinical testing has demonstrated the CSTS Interbody Fusion Device is MR Conditional. A patient with this device may be safely scanned in an MR system meeting the following conditions:

• Static magnetic field of 3 T or 1.5 T

• Maximum spatial field gradient of 1900 Gauss/cm (19 T/m)

• Maximum MR system reported, while body averaged specific absorption rate (SAR) of ≤ 2 W/kg (Normal Operating Mode)

Under the scan conditions defined above, non-clinical testing results indicate the CSTS Interbody Fusion Device produces a maximum temperature rise of no more than 5.0°C after 15 minutes of continuous scanning.

In non-clinical testing, the image artifact caused by the device extends approximately 28 mm from the CSTS Interbody Fusion Device when imaged with a gradient echo pulse sequence and a 3 T MR system.

**PACKAGING:**

CSTs Interbody Fusion Devices and ancillary instrumentation are supplied in a tray that is used for sterile sterilization prior to use in the operating room. In the case of instrument restock, individual items will be sent in a plastic bag, labeled for that device.

Storage conditions must maintain the integrity of the implants, associated ancillary instruments and their respective packaging. The condition of all implants and instruments must be checked before use. Damaged products should not be used and should be returned to 4WEB.

**INFORMATION FOR CLEANING AND STERILIZATION OF SURGICAL INSTRUMENTS:**

CAUTION: THESE INSTRUCTIONS DO NOT APPLY TO SINGLE-USE DEVICES.

The instruments used to implant the CSTS Interbody Fusion Device do not have an indefinite functional life. All reusable instruments are subjected to repeated stresses related to bone contact, impaction, routing, cleaning, and sterilization processes. Instruments should be carefully inspected before use to ensure that they are fully functional.

All ancillary instruments of the CSTS Interbody Fusion Device are delivered non-sterile and therefore, must be decontaminated, cleaned and sterilized prior to surgical use. Decontamination reduces the population of microorganisms and facilitates the subsequent cleaning stage. Strict compliance with the instructions for use pertaining to decontamination and cleaning is mandatory, particularly the concentration and exposure time requirements. Thorough rinsing with water must be conducted following decontamination and cleaning.

• Decontamination: Each hospital must use their own validated decontamination procedures.

• Cleaning: Wash instruments in a LANCER type or equivalent ISO 15883-1 and ISO 15883-2 compliant washing machine with the appropriate cleaning products, rinse, and dry. Any product which may alter the material is prohibited, i.e. bleach, formalin, hypochlorite solutions, saline solution, etc.

The reprocessing instructions provided have been validated as being capable of preparing reusable 4WEB instruments. It is the responsibility of the reprocessor to ensure that the reprocessing is ac-

tually performed using appropriate equipment, materials, and personnel to achieve the desired result. This normally requires validation and routine monitoring of the process. Any deviation by the reprocessor from these instructions should be evaluated for effectiveness and potential adverse consequences.

**WARNINGS:**

• Follow the instructions and warnings issued by the suppliers of any cleaning and disinfection agents and equipment used.

- Do not exceed 140°C (284°F) during reprocessing steps.
- High alkaline conditions can damage products with aluminum parts.
- Avoid exposure to hypochlorite solutions, as these will promote corrosion.
- Scratches or dents can result in breakage.
- For instruments produced by another manufacturer, reference the manufacturer's instructions for use.
- Care should be taken to remove any debris, tissue or bone fragments that may collect on the instrument.

**LIMITATIONS ON REPROCESSING:**

- End of life date is generally determined by wear or damage in surgical use.
- Instrument inspections must be done between uses to verify proper functioning and conformation.
- Damaged instruments must be replaced to prevent potential patient injury such as loss of metal fragments in the surgical site.

**DEVICE DESCRIPTION:**

The device is an open architecture truss design mathematically formulated to provide structural support with open space throughout the implant for bone growth and fusion. The 4WEB additive manufacturing process provides a hierarchical surface roughness. The implant is made from Ti6Al4V alloy. The device is available in a variety of sizes and lordotic angles to accommodate the patient's anatomy.

**INSTRUCTIONS FOR USE (ENGLISH)**

**PLEASE READ CAREFULLY**

**CAUTION: FEDERAL LAW (USA) RESTRICTS THESE DEVICES TO SALES BY OR ON THE ORDER OF A PHYSICIAN.**

**INTENDED USE:**

The Cervical Spine Truss System (CSTS) Interbody Fusion Device is designed to provide mechanical support to the cervical spine while biological fusion takes place.

**DEVICE DESCRIPTION:**

The device is an open architecture truss design mathematically formulated to provide structural sup-

port with open space throughout the implant for bone growth and fusion. The 4WEB additive manufac-

turing process provides a hierarchical surface roughness. The implant is made from Ti6Al4V alloy.

The device is available in a variety of sizes and lordotic angles to accommodate the patient's anatomy.

**INSTRUCTIONS FOR USE:**

The CSTS Interbody Fusion Device is indicated for use in skeletally mature patients with degenerative disc disease of the cervical spine at one level or two contiguous disc levels. DDD is defined as

degenerative pain with degeneration of the disc confirmed by history and radiographic studies. CSTS

Interbody Fusion Devices are used as an adjunct to fusion in the cervical spine and are placed via an

anterior approach at the C2 to T1 disc levels using autograft and/or allogenic bone graft comprised of

cancellous and/or corticocancellous bone graft. Patients should have received 6 weeks of non-

operative treatment prior to treatment with the devices. The device must be used with supplemental

fixation.

**CONTRAINdICATIONS - CReUTZELDT-JAKOB DISEASE (CJD):**

Under certain classifications of risk, the World Health Organization (WHO) or local regulatory autho-

rities recommend special CJD (Creutzfeld-Jakob Disease) inactivation processing procedures. For use

of this product outside the United States, consult WHO and local regulations for further information.

**REPROCESSING INSTRUCTIONS**

**CARE AT THE POINT OF USE:**

• Use purified water obtained via ultra-filtration, RO, DI and/or distilled.

• Thoroughly clean instruments as soon as possible after use. If cleaning must be delayed, immerse

instruments in a compatible pH neutral detergent solution and purified water to prevent drying

and encrustation of surgical soil.

• Avoid prolonged exposure to saline to minimize the chance of corrosion.

• Remove excesses soil with a disposable low lint wipe.

**CLEANING:**

All instruments provided with the CSTS Interbody Fusion Device require disassembly prior to clean-

ing.

• Prior removal at the operative site or other active systemic infections

• Prior sensitivity to the material

**WARNINGS AND PRECAUTIONS:**

Safety and effectiveness have not been established in the following conditions:

• Smoking.

• Three or more levels to be fused

• Symptomatic cardiac disease

• Pregnancy

• Previous fusion attempts at the involved level(s)

• Spondylosis or retrostethesis

• Significant loss of bone stock seen with osteoporosis or osteomalacia

• Conditions requiring chronic corticosteroid use

• Active drug abuse

The CSTS Interbody Fusion Device is for single use only.

Bending or fracture of the implants or instruments can occur if not handled properly.

All implants, sizers and instrumentation are provided non-sterile and must be steam sterilized prior to use. The 4WEB Spine Truss System Implants are intended to be used together with the 4WEB Spine System instrumentation during spinal fusion interventions.

No implant should be reused if it has come in contact with blood or other bodily fluids.

All implants, sizers and instrumentation should be inspected prior to use for possible damage or defects. Any damaged or defective component should not be used and should be returned to 4WEB.

Instrumentry devices are intended to provide mechanical support while biological fusion occurs. In

the event of pseudoarthrosis or delayed fusion, the risk of implant migration, loosening, fracture, or death increases. The physician/surgeon should consider the levels of implantation, patient weight, patient activity level, other patient conditions, etc. which may impact the performance of the system.

Only surgeons trained in cervical spine fusion procedures should implant this device.

For disposal of a product that has come in contact with body fluids, follow standard

## 4WEB MEDICAL (SPANISH)

## DISPOSITIVO DE FUSIÓN INTERSOMÁTICA CERVICAL SPINE TRUSS SYSTEM (CSTS)

## INSTRUCCIONES DE USO

## LEA ESTE DOCUMENTO CON ATENCIÓN

**PRECAUCIÓN: LAS LEYES FEDERALES DE EE. UU. LIMITAN LA VENTA DE ESTE DISPOSITIVO A MÉDICOS O BAJO PRESCRIPCIÓN FACULTATIVA.**

**USO PREVISTO:**  
El dispositivo de fusión intersomática Cervical Spine Truss System (CSTS) se ha diseñado para proveer soporte mecánico a la columna cervical durante el proceso de fusión biológica.

**DESCRIPCIÓN DEL DISPOSITIVO:**  
El dispositivo presenta un diseño de armadura de arquitectura abierta formulado matemáticamente para proveer soporte estructural con espacio abierto en todo el implante, con el objetivo de permitir el crecimiento y la fusión ósea. El proceso de fabricación activa de 4WEB proporciona rugosidad de la superficie jerárquica. El implante está fabricado en aleación TiAlAV.

El dispositivo está disponible en diversos tamaños y ángulos lordóticos para adaptarse a la anatomía del paciente.

**INSTRUCCIONES DE USO:**

El dispositivo de fusión intersomática CSTS es destinado para su uso en pacientes esqueléticamente maduros que padecen enfermedad discal degenerativa (EDD) de la columna cervical en un nivel de disco o dos niveles contiguos. La EDD se define como dolor discogénico con degeneración del disco confirmada por la historia y los estudios radiográficos. Los dispositivos de fusión intersomática CSTS se emplean como un complemento de la fusión en la columna cervical y se colocan por vía anterior en los niveles de disco de C2 a T1 mediante un enlace de tornillo y una combinación de tornillos y tornillos de cortejo/pesos. Antes del tratamiento con el dispositivo, los pacientes se deben suspender para evitar que el paciente sufra potenciales lesiones, como pérdida de fragmentos metálicos en el sitio de la cirugía.

**CONSIDERACIONES SOBRE LA DESCONTAMINACIÓN RELACIONADAS CON LA ENFERMEDAD DE CREUTZFELD-JAKOB (CJD):**

• De conformidad con las clasificaciones de riesgo, la Organización Mundial de la Salud (OMS) o las autoridades normativas locales, recomiendan la implementación de procedimientos especiales de procesamiento de inactivación de la enfermedad de Creutzfeld-Jakob (CJD). Para el uso de este producto fuori dai Stati Uniti, consulte las normativas locales y de la OMS para obtener más información.

**INDICACIONES PARA EL REPROCESAMIENTO:**

• Utilizar agua purificada obtenida a través de ultrafiltración, ósmosis inversa, desionización o destilación.

• Desinfectar el uso, limpia los instrumentos minuciosamente lo antes posible. Si la limpieza no se puede efectuar inmediatamente, sumergirlos en soluciones en una solución compatible de agua purificada y detergente de pH neutro para evitar la corrosión y la degradación de los tornillos y los corticopexis/pesos.

• Evitar la exposición prolongada a soluciones salinas para minimizar la posibilidad de corrosión.

• Eliminar la suciedad excesiva con un paño desechable que desprendra poca pelusa.

**CONTRADICIONES:**

El dispositivo de fusión intersomática CSTS no se debe implantar en pacientes con las afecciones siguientes:

• Infección activa en el sitio de la cirugía u otras infecciones sistémicas activas

• Implicación vertebral en el sitio de la cirugía

• Pacientes que requieren tratamiento

• Sensibilidad conocida al material.

**ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES:**

La seguridad y la eficacia del dispositivo no se han determinado en las condiciones siguientes:

• Fumadores

• Obesidad mórbida

• Necesidad de fumación tres niveles o más

• Enfermedad cardíaca sintomática

• Intentos de fumar previos en los niveles afectados

• Espontáneos intentos de fumar

• Drogadicción activa

El dispositivo de fusión intersomática CSTS es de un solo uso.

Es posible que los implantes o instrumentos se doblen o rompan si no se manipulan adecuadamente.

Todos los implantes, calibradores e instrumentos se suministran sin esterilizar y se deben esterilizar con vapor antes del uso. 4WEB Spine Truss System están diseñados para utilizarse junto con los instrumentos del 4WEB Spine Truss System durante las intervenciones de artrodesis vertebral.

Los implantes no se deben reutilizar si han entrado en contacto con sangre o cualquier otro fluido corporal.

Todos los implantes, calibradores e instrumentos se deben inspeccionar antes del uso para comprobar que no presenten daños ni defectos. Si algún componente呈示 daños o defectos, no se deben utilizar y se debe informar a 4WEB.

Los dispositivos de fusión intersomática están previstos para proveer soporte mecánico durante el proceso de fusión biológica. El riesgo de desplazamiento, aflojamiento o ruptura del implante aumenta en caso de seudotraumatismo o fisión tardía. El médico o cirujano debe tener en cuenta las condiciones del paciente que pueden afectar al rendimiento del sistema, el peso del paciente, el nivel de actividad del paciente, etc.

Únicamente los cirujanos que hayan recibido formación en procedimientos de fusión de la columna cervical deben implantar este dispositivo.

Para eliminar un producto que ha estado en contacto con líquidos corporales, siga los procedimientos higiénicos habituales para la eliminación de materiales biológicamente peligrosos. Para eliminar un producto que no ha estado en contacto con líquidos corporales, siga los procedimientos de eliminación de residuos hospitalarios que estén vigentes en la institución.

**PRECAUCIONES QUÍMICAS:**

El cirujano debe tener un profundo conocimiento del dispositivo de fusión intersomática CSTS, el método de aplicación, los riesgos y la técnica quirúrgica. El dispositivo de fusión intersomática CSTS se debe implantar en forma individualizada y se deben considerar las disposiciones de fusión individualizada con respecto a las vértebras se debe comprobar intrategmentariamente mediante radiografía. El tamaño (y más concretamente la altura) del dispositivo de fusión intersomática CSTS se debe seleccionar en función de la anatomía del paciente y la corrección deseada.

Cada dispositivo de fusión intersomática CSTS se debe llenar con hueso autólogo u homólogo para proveer la fuerza ósea (para obtener la fuerza ósea, consulte el Manual de técnica quirúrgica). Los implantes que se usan únicamente en un paciente individual, no se deben utilizar ni aplicarlos bajo ninguna circunstancia. Es posible que durante la implantación inicial se crean tensiones y se deban revisar mediante radiografía.

La implantación del dispositivo de fusión intersomática CSTS se debe realizar con fijación suplementaria.

Después de la implantación, el número de producto y el número de serie de fabricación del dispositivo que se ha implantado se deben registrar la historia quirúrgica del paciente.

**POSSIBLES EFECTOS ADVERSOS:**

• Utilizar un esterilizador con vapor validado, calibrado y mantenido de forma adecuada.

• La esterilización con vapor efectiva se puede conseguir con el siguiente ciclo para alcanzar un nivel de garantía de esterilidad de 10<sup>6</sup>:

Ciclo	Temperatura	Duración	Tiempo de asciugatura
Gravedad	121 °C (250 °F)	30 min	45 min
Prevacío	132 °C (270 °F)	4 min	45 min
*Prevacio	134 °C (273 °F)	3 min	45 min

• La Administración de Alimentos y Medicamentos de los Estados Unidos no considera el ciclo de esterilización por prevacio a 134 °C como un ciclo de esterilización estándar. Es responsabilidad del usuario final utilizar únicamente esterilizadores y accesorios (como envoltorios de esterilización, bolas de esterilización, indicadores químicos, indicadores biológicos y cestas de esterilización) que cuenten con la aprobación de la Administración de Alimentos y Medicamentos para las especificaciones del Ciclo de esterilización seleccionado.

**ESTERILIZACIÓN:**

• Utilizar un esterilizador con vapor validado, calibrado y mantenido de forma adecuada.

• La esterilización con vapor efectiva se puede conseguir con el siguiente ciclo para alcanzar un nivel de garantía de esterilidad de 10<sup>6</sup>:

• Mediante el siguiente ciclo se obtendrá una esterilización a vapor efectiva, raggiungendo un nivello di sicurezza di sterilità (SAL) pari a 10<sup>-6</sup>.

Ciclo	Temperatura	Durata	Tempo di asciugatura
Gravità	121 °C (250 °F)	30 min	45 min
Prevacío	132 °C (270 °F)	4 min	45 min
*Prevacío	134 °C (273 °F)	3 min	45 min

• \*El ciclo de esterilización prevacío a 134 °C no es considerado por la FDA (Food and Drug Administration) como un ciclo de esterilización normalizado. El usuario final debe informar a 4WEB si el esterilizador es capaz de alcanzar 134 °C.

• El ciclo de esterilización prevacío a 134 °C no es considerado por la FDA (Food and Drug Administration) como un ciclo de esterilización normalizado. El usuario final debe informar a 4WEB si el esterilizador es capaz de alcanzar 134 °C.

• El ciclo de esterilización prevacío a 134 °C no es considerado por la FDA (Food and Drug Administration) como un ciclo de esterilización normalizado. El usuario final debe informar a 4WEB si el esterilizador es capaz de alcanzar 134 °C.

• El ciclo de esterilización prevacío a 134 °C no es considerado por la FDA (Food and Drug Administration) como un ciclo de esterilización normalizado. El usuario final debe informar a 4WEB si el esterilizador es capaz de alcanzar 134 °C.

• El ciclo de esterilización prevacío a 134 °C no es considerado por la FDA (Food and Drug Administration) como un ciclo de esterilización normalizado. El usuario final debe informar a 4WEB si el esterilizador es capaz de alcanzar 134 °C.

• El ciclo de esterilización prevacío a 134 °C no es considerado por la FDA (Food and Drug Administration) como un ciclo de esterilización normalizado. El usuario final debe informar a 4WEB si el esterilizador es capaz de alcanzar 134 °C.

• El ciclo de esterilización prevacío a 134 °C no es considerado por la FDA (Food and Drug Administration) como un ciclo de esterilización normalizado. El usuario final debe informar a 4WEB si el esterilizador es capaz de alcanzar 134 °C.

• El ciclo de esterilización prevacío a 134 °C no es considerado por la FDA (Food and Drug Administration) como un ciclo de esterilización normalizado. El usuario final debe informar a 4WEB si el esterilizador es capaz de alcanzar 134 °C.

• El ciclo de esterilización prevacío a 134 °C no es considerado por la FDA (Food and Drug Administration) como un ciclo de esterilización normalizado. El usuario final debe informar a 4WEB si el esterilizador es capaz de alcanzar 134 °C.

• El ciclo de esterilización prevacío a 134 °C no es considerado por la FDA (Food and Drug Administration) como un ciclo de esterilización normalizado. El usuario final debe informar a 4WEB si el esterilizador es capaz de alcanzar 134 °C.

• El ciclo de esterilización prevacío a 134 °C no es considerado por la FDA (Food and Drug Administration) como un ciclo de esterilización normalizado. El usuario final debe informar a 4WEB si el esterilizador es capaz de alcanzar 134 °C.

• El ciclo de esterilización prevacío a 134 °C no es considerado por la FDA (Food and Drug Administration) como un ciclo de esterilización normalizado. El usuario final debe informar a 4WEB si el esterilizador es capaz de alcanzar 134 °C.

• El ciclo de esterilización prevacío a 134 °C no es considerado por la FDA (Food and Drug Administration) como un ciclo de esterilización normalizado. El usuario final debe informar a 4WEB si el esterilizador es capaz de alcanzar 134 °C.

• El ciclo de esterilización prevacío a 134 °C no es considerado por la FDA (Food and Drug Administration) como un ciclo de esterilización normalizado. El usuario final debe informar a 4WEB si el esterilizador es capaz de alcanzar 134 °C.

• El ciclo de esterilización prevacío a 134 °C no es considerado por la FDA (Food and Drug Administration) como un ciclo de esterilización normalizado. El usuario final debe informar a 4WEB si el esterilizador es capaz de alcanzar 134 °C.

• El ciclo de esterilización prevacío a 134 °C no es considerado por la FDA (Food and Drug Administration) como un ciclo de esterilización normalizado. El usuario final debe informar a 4WEB si el esterilizador es capaz de alcanzar 134 °C.

• El ciclo de esterilización prevacío a 134 °C no es considerado por la FDA (Food and Drug Administration) como un ciclo de esterilización normalizado. El usuario final debe informar a 4WEB si el esterilizador es capaz de alcanzar 134 °C.

• El ciclo de esterilización prevacío a 134 °C no es considerado por la FDA (Food and Drug Administration) como un ciclo de esterilización normalizado. El usuario final debe informar a 4WEB si el esterilizador es capaz de alcanzar 134 °C.

• El ciclo de esterilización prevacío a 134 °C no es considerado por la FDA (Food and Drug Administration) como un ciclo de esterilización normalizado. El usuario final debe informar a 4WEB si el esterilizador es capaz de alcanzar 134 °C.

• El ciclo de esterilización prevacío a 134 °C no es considerado por la FDA (Food and Drug Administration) como un ciclo de esterilización normalizado. El usuario final debe informar a 4WEB si el esterilizador es capaz de alcanzar 134 °C.

• El ciclo de esterilización prevacío a 134 °C no es considerado por la FDA (Food and Drug Administration) como un ciclo de esterilización normalizado. El usuario final debe informar a 4WEB si el esterilizador es capaz de alcanzar 134 °C.

• El ciclo de esterilización prevacío a 134 °C no es considerado por la FDA (Food and Drug Administration) como un ciclo de esterilización normalizado. El usuario final debe informar a 4WEB si el esterilizador es capaz de alcanzar 134 °C.

• El ciclo de esterilización prevacío a 134 °C no es considerado por la FDA (Food and Drug Administration) como un ciclo de esterilización normalizado. El usuario final debe informar a 4WEB si el esterilizador es capaz de alcanzar 134 °C.

• El ciclo de esterilización prevacío a 134 °C no es considerado por la FDA (Food and Drug Administration) como un ciclo de esterilización normalizado. El usuario final debe informar a 4WEB si el esterilizador es capaz de alcanzar 134 °C.

• El ciclo de esterilización prevacío a 134 °C no es considerado por la FDA (Food and Drug Administration) como un ciclo de esterilización normalizado. El usuario final debe informar a 4WEB si el esterilizador es capaz de alcanzar 134 °C.

• El ciclo de esterilización prevacío a 134 °C no es considerado por la FDA (Food and Drug Administration) como un ciclo de esterilización normalizado. El usuario final debe informar a 4WEB si el esterilizador es capaz de alcanzar 134 °C.

• El ciclo de esterilización prevacío a 134 °C no es considerado por la FDA (Food and Drug Administration) como un ciclo de esterilización normalizado. El usuario final debe informar a 4WEB si el esterilizador es capaz de alcanzar 134 °C.

• El ciclo de esterilización prevacío a 134 °C no es considerado por la FDA (Food and Drug Administration) como un ciclo de esterilización normalizado. El usuario final debe informar a 4WEB si el esterilizador es capaz de alcanzar 134 °C.

• El ciclo de esterilización prevacío a 134 °C no es considerado por la FDA (Food and Drug Administration) como un ciclo de esterilización normalizado. El usuario final debe informar a 4WEB si el esterilizador es capaz de alcanzar 134 °C.

• El ciclo de esterilización prevacío a 134 °C no es considerado por la FDA (Food and Drug Administration) como un ciclo de esterilización normalizado. El usuario final debe informar a 4WEB si el esterilizador es capaz de alcanzar 134 °C.

• El ciclo de esterilización prevacío a 134 °C no es considerado por la FDA (Food and Drug Administration) como un ciclo de esterilización normalizado. El usuario final debe informar a 4WEB si el esterilizador es capaz de alcanzar 134 °C.