stomdevice

I AM CONFIDENT



SOPIX SERIES

Una imagen de calidad desde el primer disparo con un tiempo mínimo de exposición

Ace technology

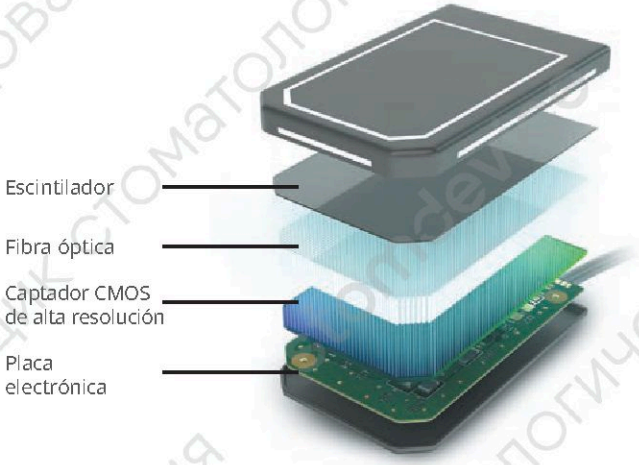
ACTEON

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

UN CONTRASTE REFERENTE PARA UN DIAGNÓSTICO MÁS FIABLE

TECNOLOGÍA AVANZADA



MORE INVENTIVE*

Diferenciación precisa de los tejidos dentales

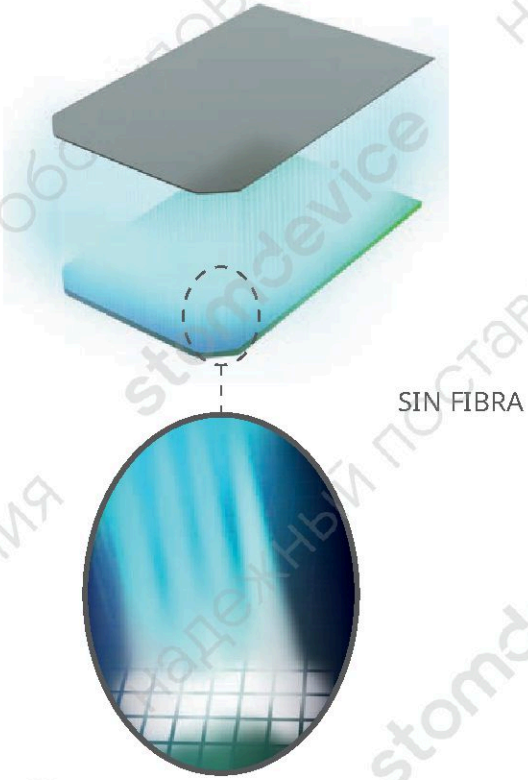
Los sensores SOPIX ahora incrementan los límites de la exploración radiológica, proporcionando **una mejor diferenciación de los tejidos dentales.**

Esta proeza tecnológica se llama **SHARP VIEW.**

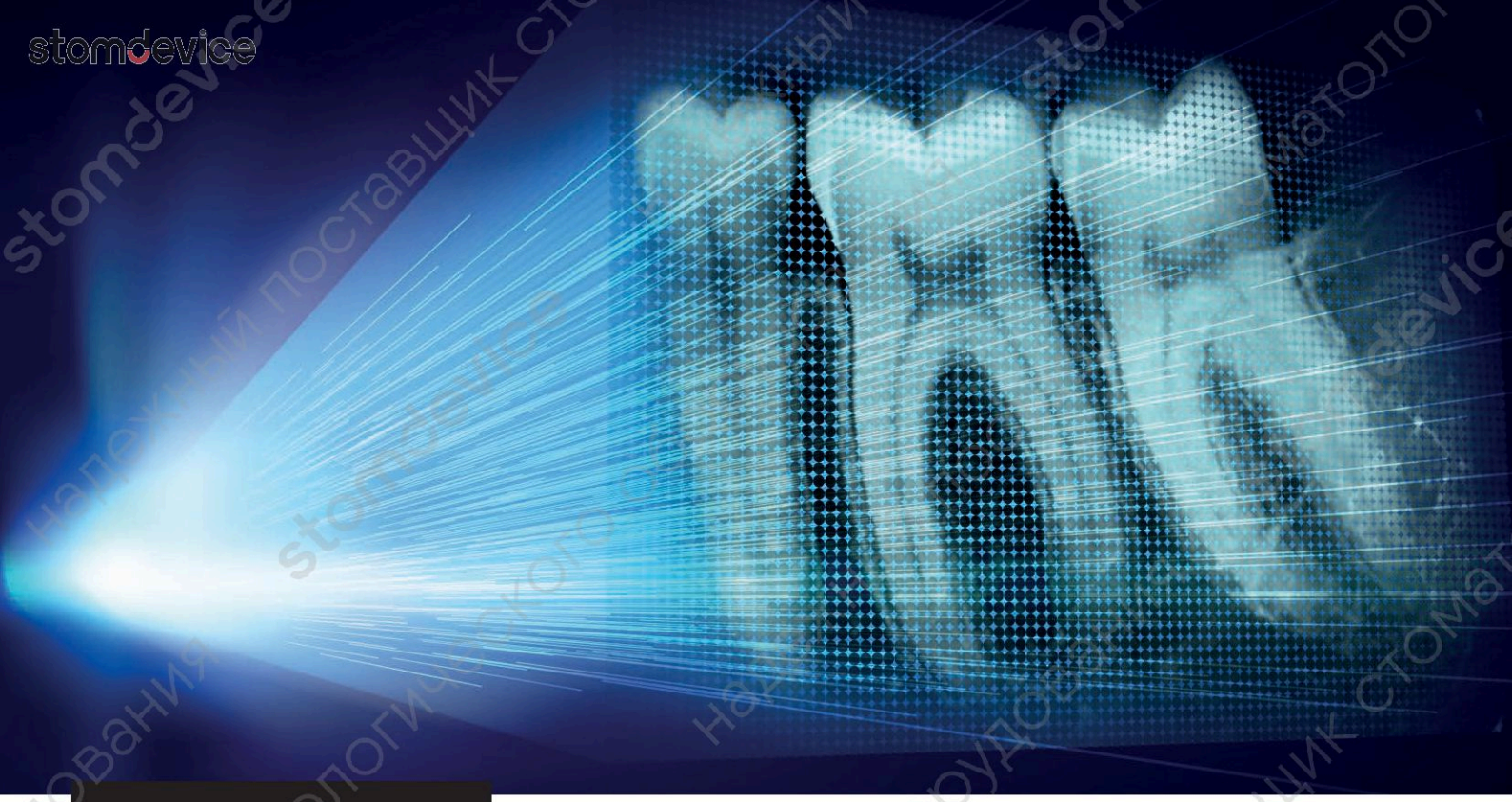
CON FIBRA SHARP VIEW



SIN FIBRA



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ



SHARPVIEW

Diferenciación de los tejidos dentales

La tecnología SHARP VIEW se basa en el uso de **microfibras ópticas de amplio espectro** para la transmisión guiada de las emisiones de fotones, proporcionando un **alto contraste**.

LESS INVASIVE*

Un diagnóstico más fiable

Las diversas estructuras anatómicas tales como el hueso, las raíces y la pulpa... aparecen con **gran precisión** en las imágenes proporcionadas por SOPIX.
Esto conducirá a un ¡**diagnóstico más rápido y fiable**!



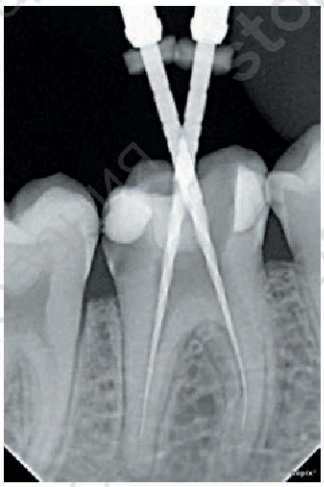
*Más innivador, menos invasivo.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

ADAPTACIÓN PERFECTA PARA SUS

Endodoncia



Periodoncia



Cariología

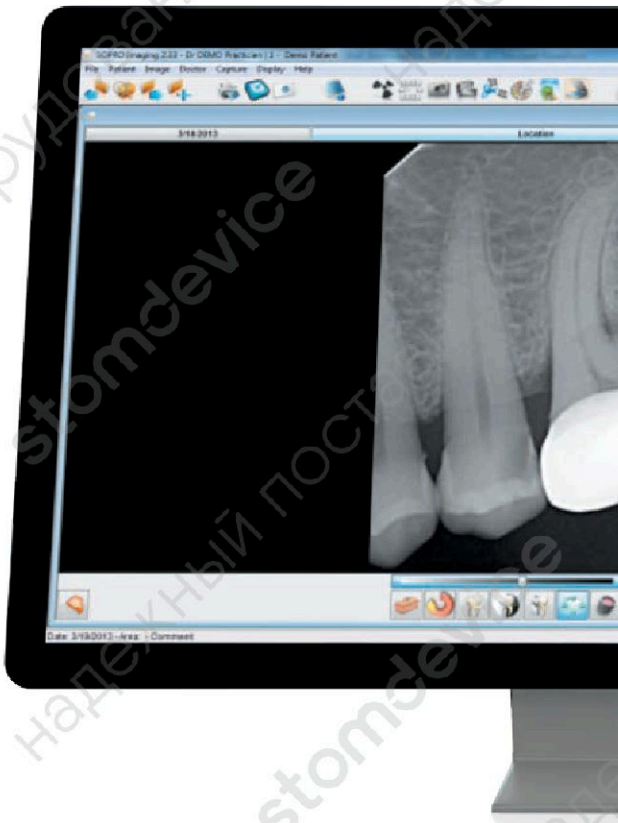


Odontopediatría

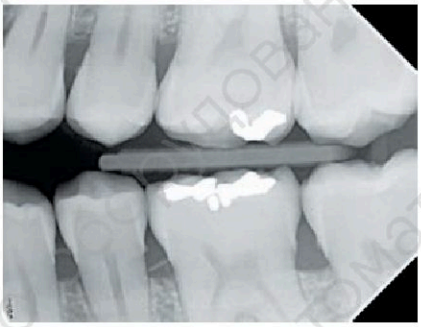


Periapical





Interproximal



Implantología



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

APLICACIONES CLÍNICAS

IMÁGENES DE CALIDAD...

Con la tecnología SHARP VIEW, los sensores SOPIX proporcionan **imágenes nítidas y contrastadas**, para asegurar un **diagnóstico clínico fiable**.



... DISEÑADAS PARA SU USO DIARIO

Dos tallas disponibles en función **de las aplicaciones clínicas**.



SOPRO IMAGING, UN PODEROSO SOFTWARE DE IMAGEN

Sopro Imaging es un software de imagen intuitivo y eficaz que proporciona **herramientas de tratamiento de imágenes radiográficas avanzadas**.

Los sensores SOPIX se entregan con Sopro Imaging, reconocido por miles de usuarios por su ergonomía.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

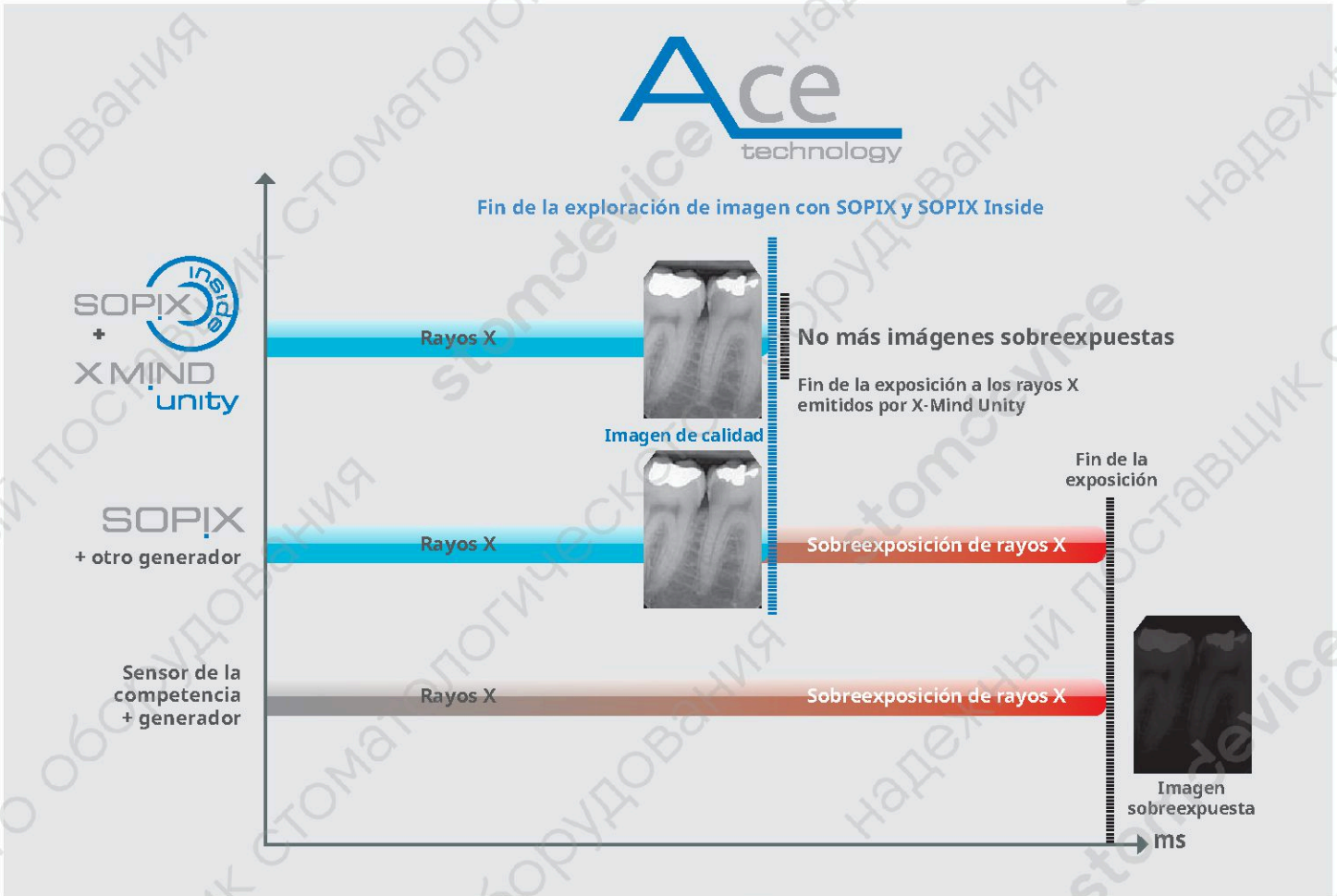
UNA IMAGEN DE CALIDAD DESDE EL Y UN TIEMPO MÍNIMO DE EXPOSICIÓN

TECNOLOGÍA AVANZADA...

El departamento de I+D de imaging de ACTEON® ha inventado y patentado la **tecnología** Ace (Automatic Control Exposure) que analiza en tiempo real la cantidad de energía recibida por el sensor SOPIX **para producir una imagen de alta calidad**. Durante la exploración, se mantiene automáticamente la imagen perfecta cuando el sensor SOPIX ha recibido suficiente energía.

¡No hay riesgo de sobreexposición de la imagen!

Combinado con el generador X-Mind Unity, el sensor SOPIX® Inside dotado de la tecnología ACE, **limita la emisión de rayos X** durante la exploración, en función de la morfología del paciente.
Se utiliza una **dosis mínima** de rayos X para obtener una imagen de alta calidad.



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

PRIMER DISPARO A LOS RAYOS X



Laurent GUILHAUMON
Responsable de proyectos I+D, sistemas de hardware y software incorporado

"ACE es la unión de las últimas tecnologías en sensores, electrónica digital y la experiencia de dos servicios de imagen. La sinergia de los equipos de I+D de La Ciotat (Francia) y Milán (Italia) ha dado vida a un concepto innovador decididamente centrado en los pacientes, con una calidad de imagen excepcional".

...PARA UN PROCEDIMIENTO MÁS SEGURO

Con el sensor SOPIX y su tecnología patentada ACE®, obtendrá **imágenes de alta calidad** para un diagnóstico preciso y fiable. **Ahorre tiempo** evitando disparos adicionales y **preservando así al paciente y al personal de la clínica** de la sobreexposición innecesaria.

Cuando se combina el generador X-Mind Unity con SOPIX Inside, los pacientes **reciben sólo la dosis necesaria por su morfología** y por lo tanto están protegidos contra la exposición innecesaria de rayos X.

El software Sopro Imaging registra los parámetros del generador X-Mind Unity y la dosis realmente recibida por el paciente. **Se garantiza una trazabilidad permanente para cada paciente.**

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

PROTECCIÓN ÓPTIMA DEL PA



SOPIX² inside

NO MÁS DOSIS EXCESIVAS

La comunicación entre el generador X-Mind Unity y el sensor SOPIX² Inside proporciona **ventajas únicas**.

En cuanto el sensor SOPIX² Inside recibe la energía necesaria para obtener una **imagen de calidad**, se envía la información al generador X-Mind Unity, que **detiene la emisión de rayos X**.



Protección eficaz con un tiempo de exposición mínimo

El paciente recibe únicamente la dosis necesaria y adaptada a su morfología dental, lo que **le protege de la exposición innecesaria**.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

CIENTE Y DEL PERSONAL



Sopro Imaging, un software intuitivo

SOPRO Imaging guarda, para cada imagen, **los parámetros del generador X-Mind Unity**, así como la **dosis real** recibida por el paciente.

Se garantiza una **trazabilidad permanente** para todos sus pacientes.



TRAZABILIDAD INIGUALABLE



Comodidad de trabajo incomparable

Gracias a la integración directa del sensor SOPIX² Inside en el generador X-Mind Unity, **los cables de conexión se esconden** en el interior del brazo del generador para **una consulta más elegante**.

Posicionado sobre su soporte, el sensor está **protegido contra el riesgo de caída** y siempre **a mano**.

El entorno de trabajo es **más ergonómico y más productivo**.



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

RENDIMIENTO EXCLUSIVO CON LA

UN DISEÑO BIEN PENSADO

Las franjas laterales blancas proporcionan una mejor visibilidad y por lo tanto un buen posicionamiento del sensor en la oscuridad de la boca para **imágenes fieles**.



MAYOR COMODIDAD PARA EL PACIENTE



Los bordes y esquinas redondeadas permiten una mejor **comodidad en la boca del paciente**.

RAPIDEZ Y SIMPLICIDAD DE UTILIZACIÓN

El sensor está **siempre listo** para la captura de imágenes y se muestran instantáneas **al momento** en la pantalla.

EL FIN DE LAS IMÁGENES SOBREEXPUESTAS

Disponible en todos los sensores de la gama SOPIX,
la tecnología ACE detiene la adquisición de imágenes protegiéndo las imágenes de la sobreexposición.

¡Obtenga imágenes de calidad desde el primer disparo! Ace technology

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

TECNOLOGÍA ACE

SOPIX SERIES*

SOPIX SD

Conocido por su calidad y fiabilidad, SOPIX SD ofrece una imagen de alta calidad a un precio muy razonable.

La solución más económica de la gama SOPIX



SOPIX 2

SOPIX² proporciona una calidad de imagen excepcional utilizando la mejor tecnología disponible actualmente en el mercado.

La solución para un rendimiento óptimo



SOPIX SD Inside / SOPIX 2 Inside

Integrados directamente en el generador X-Mind Unity, los sensores SOPIX SD Inside y SOPIX² Inside permiten reducir la emisión de rayos X.

El bienestar del paciente es la máxima prioridad



* La gama SOPIX

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Talla 1

Dimensiones externas ..... 25 x 39 mm
Superficie activa .....600 mm² (20 x 30 mm)
Número de pixels .....1,50 millones

Talla 2

Dimensiones externas .....31 x 42 mm
Superficie activa ..... 884 mm² (26 x 34 mm)
Número de pixels ..... 2,21 millones

Sistema SOPIX^{SD} / SOPIX^{SD} Inside

Tecnología .....CMOS + escintilador + fibra óptica
Tamaño del pixel .....20 x 20 µm
Resolución teórica ..... 20 pl/mm
Resolución real .....>12 pl/mm
Software de imagen incluido .....Sopro Imaging
Compatible con TWAIN .....Sí

Sistema SOPIX² / SOPIX² Inside

Tecnología .....CMOS + escintilador + fibra óptica
Tamaño del pixel ..... 20 x 20 µm
Resolución teórica ..... 25 pl/mm
Resolución real ..... >18 pl/mm
Software de imagen incluido .....Sopro Imaging
Compatible con TWAIN .....Sí

Conexión de los sensores SOPIX^{SD} y SOPIX²

Conexión ..... USB 2.0
Longitud total del cable .....3,70 m

Conexión de los sensores SOPIX^{SD} Inside y SOPIX² Inside

Conexión .....USB 2.0
Longitud total del cable ..... 0,70 m

Configuración mínima para Windows®

Sistema operativo .....Windows 7 SP1
Procesador ..... Core 2 duo - 3 GHz
Memoria RAM .....2 Gb
Disco duro ..... 250 Gb
Puertos USB .....4 puertos USB2 de alta velocidad
Tarjeta gráfica ..... 512 Mb memoria no compartida, compatible con DirectX 9
USB Chipset ..... Intel o NEC / RENESAS
Resolución de pantalla .....1280 x 1024

Configuración recomendable para Windows®

Sistema operativo .....Windows 10
Procesador .....Intel Core i5
Memoria RAM ..... 4 Gb
Disco duro .....1 Tb
Puertos USB ..... 4 puertos USB2 de alta velocidad
Tarjeta gráfica .....Chipset Nvidia® o ATI® 2 Gb memoria no compartida, compatible con DirectX 9 o más
USB Chipset ..... Intel o NEC / RENESAS
Resolución de pantalla ..... 1280 x 1024 o más

Nota: Para SOPIX^{SD} Inside y SOPIX² Inside, la normativa IEC 60601-2-65 requiere que todos los generadores de rayos X intraorales equipados con un sensor digital deben de disponer de un colimador cuadrado.

Los productos sanitarios para el cuidado dental SOPIX^{SD}, SOPIX², SOPIX^{SD} Inside y SOPIX² Inside son de clase IIa y fabricados por SOPRO. Organismo notificado LNE/GMED - CE 0459. El X-Mind Unity es de clase IIb y está fabricado por DE GOTZEN. Organismo notificado DNV - CE 0434. Lea atentamente las instrucciones de uso en el manual de utilización o en el embalaje antes de su uso.

ACTEON MEDICO-DENTAL IBERICA, S.A.U.
Pol. Ind. Can Clapers - Avenida Principal Nº 11H - 08181 SENTMENAT (Barcelona)
Tel + 34 900 104 423 | Fax + 34 937 153 229
E-mail : info.es@acteongroup.com | www.es.acteongroup.com

Rev. 02 - 02/2017

Documento no contractual - Copyright © 2017 ACTEON MEDICO-DENTAL IBERICA, S.A.U. Todos los derechos reservados. Ninguna información o parte de este documento puede ser reproducida o transmitida bajo cualquier forma sin la autorización previa de ACTEON.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ