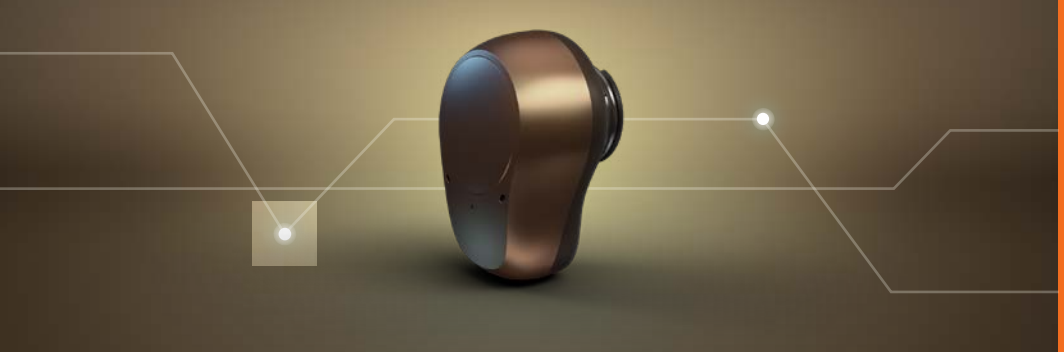
Prótesis auditiva osteointegrada

Ponto 4

Open Sound. Open Life



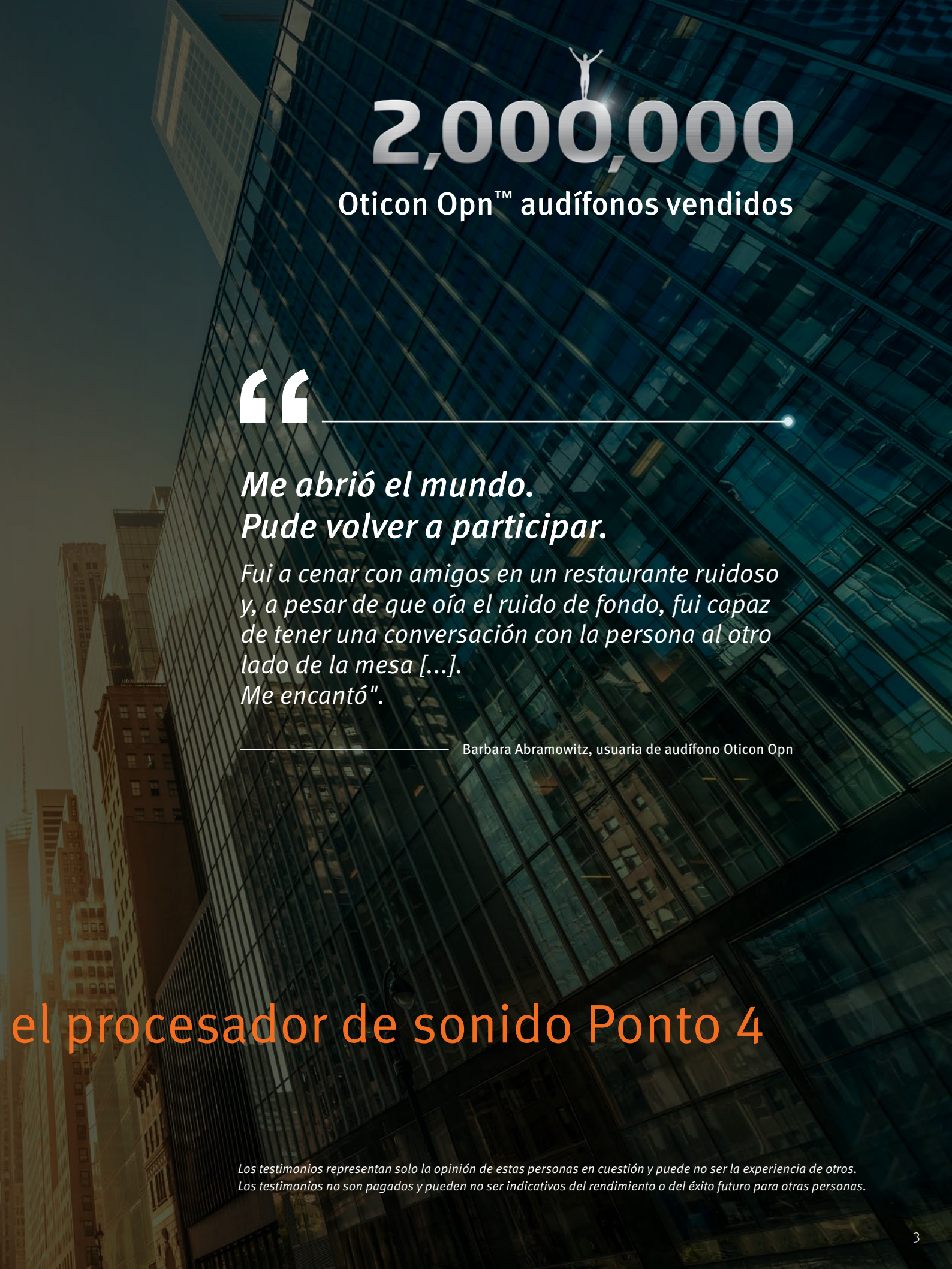
oticon MEDICAL

Dos millones de usuarios no pueden estar equivocados

Por fin estamos en condiciones de ofrecer a nuestros pacientes ***una experiencia que les cambiará la vida".***

Paula Schwartz, audióloga protésica que utiliza audífonos Oticon Opn en la práctica

Descubra el sonido abierto con



2,000,000

Oticon Opn™ audífonos vendidos

Me abrió el mundo.
Pude volver a participar.

Fui a cenar con amigos en un restaurante ruidoso y, a pesar de que oía el ruido de fondo, fui capaz de tener una conversación con la persona al otro lado de la mesa [...].
Me encantó".

Barbara Abramowitz, usuaria de audífono Oticon Opn

el procesador de sonido Ponto 4

Los testimonios representan solo la opinión de estas personas en cuestión y puede no ser la experiencia de otros.
Los testimonios no son pagados y pueden no ser indicativos del rendimiento o del éxito futuro para otras personas.

La **revolución del sonido Open** y un futuro de audición conectada

El procesador de sonido osteo-integrado más pequeño del mundo*
27 % más pequeño que Ponto 3

Un cambio de paradigma en las prótesis auditivas osteointegradas

Los usuarios de audífonos de todo el mundo ya han cambiado sus vidas con la innovadora tecnología de Oticon Opn. Esta tecnología está ahora disponible por primera vez para los usuarios con osteointegración gracias al procesador de sonido Ponto 4. Esta tecnología única ofrece acceso constante a sonido de 360 grados y permite que el cerebro decida en qué concentrarse. El resultado es un panorama sonoro completo y abierto.

El procesador de sonido Ponto 4 es, con diferencia, el diseño más pequeño* del mercado, combinando la discreción con el rendimiento a la vez que manteniendo los altos estándares de duración que han hecho famoso a Ponto.

Utiliza tecnología inalámbrica de 2,4 GHz y es el primer procesador de sonido osteointegrado del mundo que puede conectarse a internet**.

**Datos en el archivo de Oticon Medical*

Extremadamente rápido y potente

La exclusiva plataforma Velox S™ está hecha para el procesamiento de sonido en audífonos. Ofrece velocidad y precisión, haciendo que sea lo suficientemente rápido como para seguir una conversación que cambia rápidamente y con múltiples interlocutores, incluso en entornos ruidosos.

- Un procesamiento de datos 50 veces más rápido que la plataforma Inium Sense
- Excelente resolución con 64 canales de frecuencia
- Análisis completo del entorno más de 100 veces por segundo

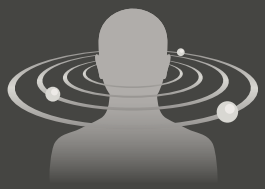
***Usando la aplicación Oticon ON y la red IFTTT*

Un mundo Open Sound

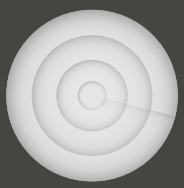
Presentamos OpenSound Navigator™

A través de un enfoque multicanal y siempre abierto, OpenSound Navigator maneja múltiples fuentes dinámicas de habla y ruido. Esto permite a los usuarios capturar al instante y seguir fácilmente la dinámica del entorno sonoro. OpenSound Navigator trata las fuentes de sonido de manera individual y en base a su naturaleza, sin tratar todos los demás sonidos como ruido. En su lugar, equilibra los sonidos de fondo para que el usuario pueda enfocar o cambiar la atención cuando lo desee.

La direccionalidad, tal como la conocemos, ya es historia.



OpenSound Navigator
3 pasos en una fracción de segundo

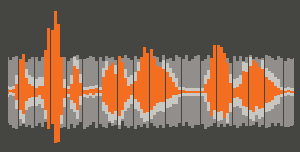


1: Analizar

Escanea los 360° del entorno sonoro más de 100 veces por segundo para identificar y distinguir el ruido del habla.

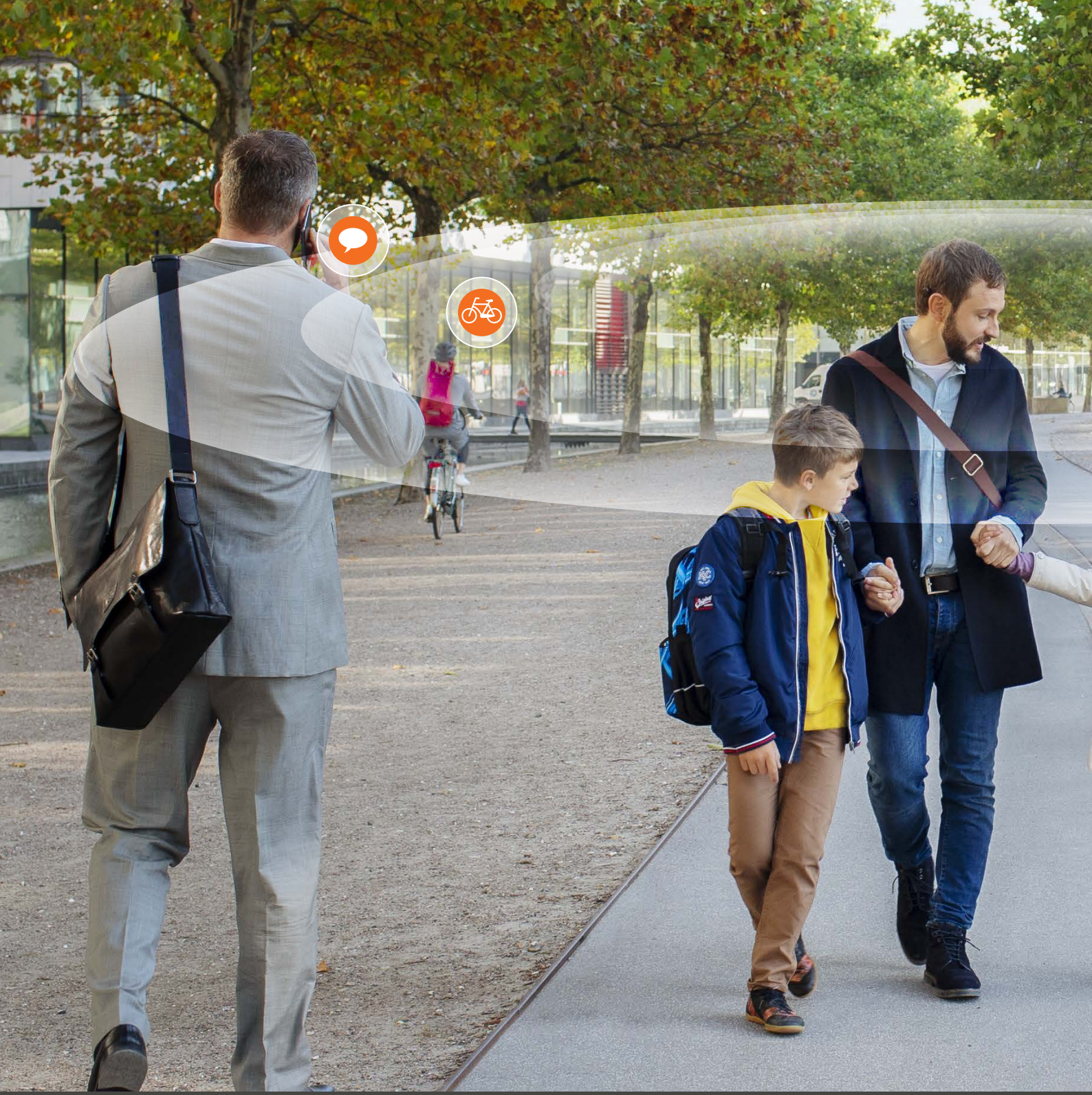
2: Equilibrio

Reduce rápidamente los niveles de ruido fuerte provenientes de direcciones específicas, preservando al mismo tiempo el habla.



3: Eliminación del ruido

Atenúa rápidamente el ruido difuso restante, incluso entre palabras.



OpenSound Navigator
3 pasos en una fracción de segundo

Paso 1: **Analizar**

Escanea los 360° del entorno sonoro más de 100 veces por segundo para identificar y distinguir el ruido del habla.

Un análisis preciso de todas las fuentes de sonido identifica con precisión el habla y el ruido

OpenSound Navigator analiza de forma precisa todas las fuentes de sonido en 360 grados. Determina la naturaleza de los sonidos: si se trata de habla o ruido, su posición, así como el nivel y la frecuencia de uno respecto al otro.

Analizar

OpenSound Navigator
3 pasos en una fracción de segundo

Paso 2: **Equilibrio**

Reduce rápidamente los niveles de ruido fuerte provenientes de direcciones específicas, preservando al mismo tiempo el habla.

Para que los usuarios puedan sentirse a gusto en un entorno sonoro, OpenSound Navigator ajusta los sonidos ambientales para que el sonido principal sea claro y los demás sonidos de fondo estén disponibles, pero no molesten.

De esta manera, no se eliminan los sonidos, sino que se equilibran las fuentes de sonido individuales para ayudar al usuario a diferenciar los sonidos, haciendo posible que el cerebro centre la atención de forma inmediata donde sea necesario.

El procesador de sonido Ponto 4 puede ajustarse de manera individual para asistir a los usuarios en diferentes tipos de entornos sonoros.

Equilibrio

OpenSound Navigator
3 pasos en una fracción de segundo

Paso 3: **Eliminación del ruido**

Atenúa rápidamente el ruido difuso restante, incluso entre palabras.

La velocidad para reducir el ruido entre las palabras

OpenSound Navigator atenúa el ruido excesivo de fondo de forma rápida y eficaz. Esto incluye el ruido procedente de la misma dirección de la que proviene el habla, incluso ruido que viene del frente, así como todos los demás ruidos en 360 grados. Elimina incluso el ruido restante entre palabras para hacer que el ruido de fondo sea menos intrusivo.

Basándose en las necesidades individuales, la reducción de ruido puede optimizarse por separado para entornos simples y complejos.

Velox S™ para **un apoyo total durante todo el día**

Velox S™ incluye:

OpenSound Navigator™
Acceso a múltiples interlocutores para obtener un entorno sonoro completo

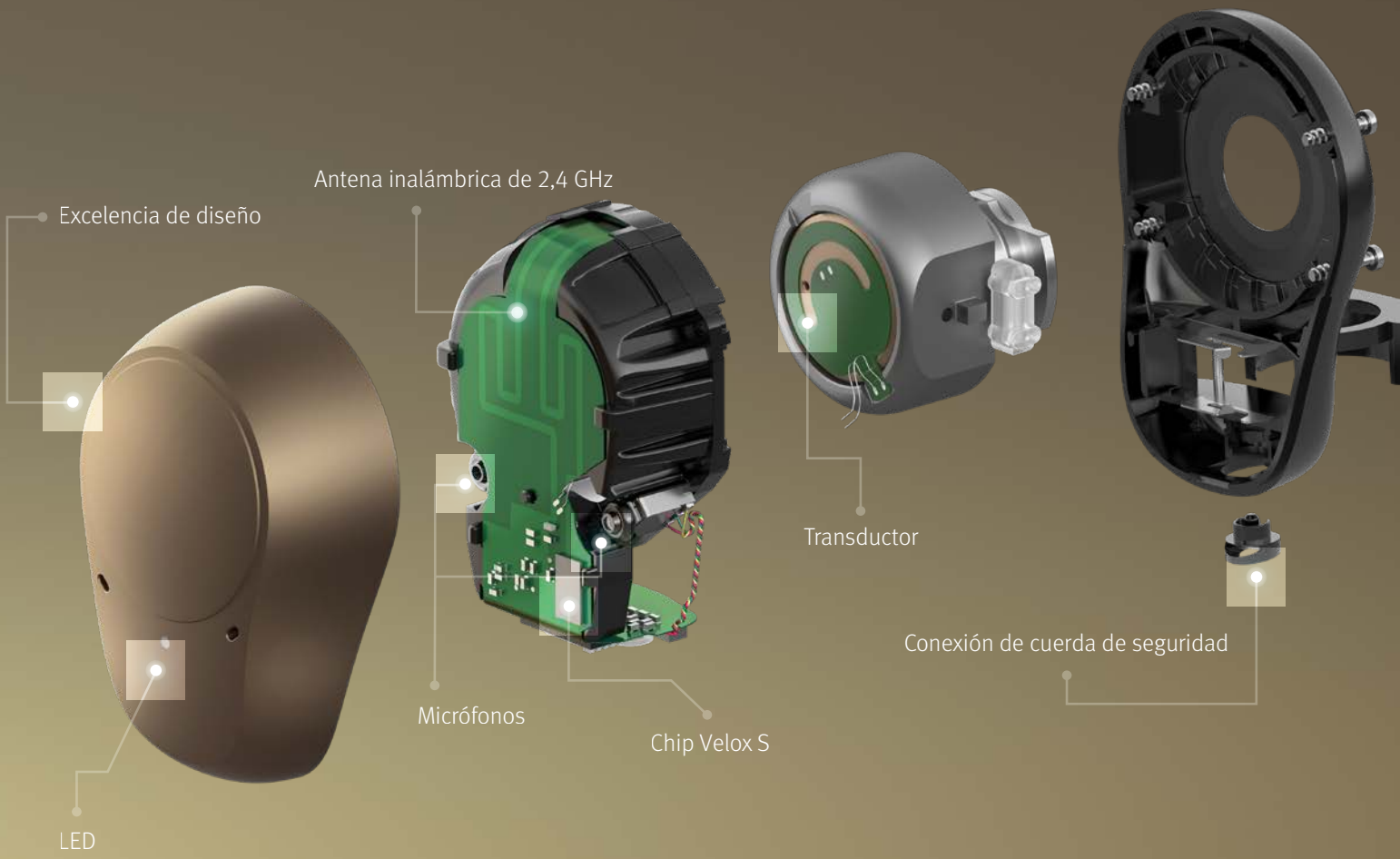
Clear Dynamics
Para una menor distorsión en ambientes ruidosos

Control de ruido del viento
Condiciones optimizadas para entornos ventosos, incluso cuando está presente el habla

Feedback shield LX
El nuevo sistema dual de feedback para el micrófono elimina la retroalimentación de forma rápida y efectiva

Speech Guard™ LX
Para preservar los detalles del habla en entornos ruidosos

Pequeño por fuera, poderoso por dentro



Escala 1:1

Increíblemente pequeño

El procesador de sonido Ponto 4 es pequeño y atractivo: de hecho, es el dispositivo osteointegrado más pequeño del mercado, un 27 % más pequeño que la generación anterior, combinando discreción y rendimiento.

Probado, testado y más que listo para la vida diaria

El procesador de sonido Ponto 4 ofrece los reconocidos estándares de la calidad Ponto, en el tamaño más reducido hasta la fecha. Ha sido sometido a pruebas exhaustivas para garantizar que cumple con los más altos estándares de durabilidad y fiabilidad, incluyendo la exigente calificación IP 57 de resistencia al agua y al polvo.

Colores armonizados para un look discreto

Chroma Beige
CO90

Terracotta
CO94

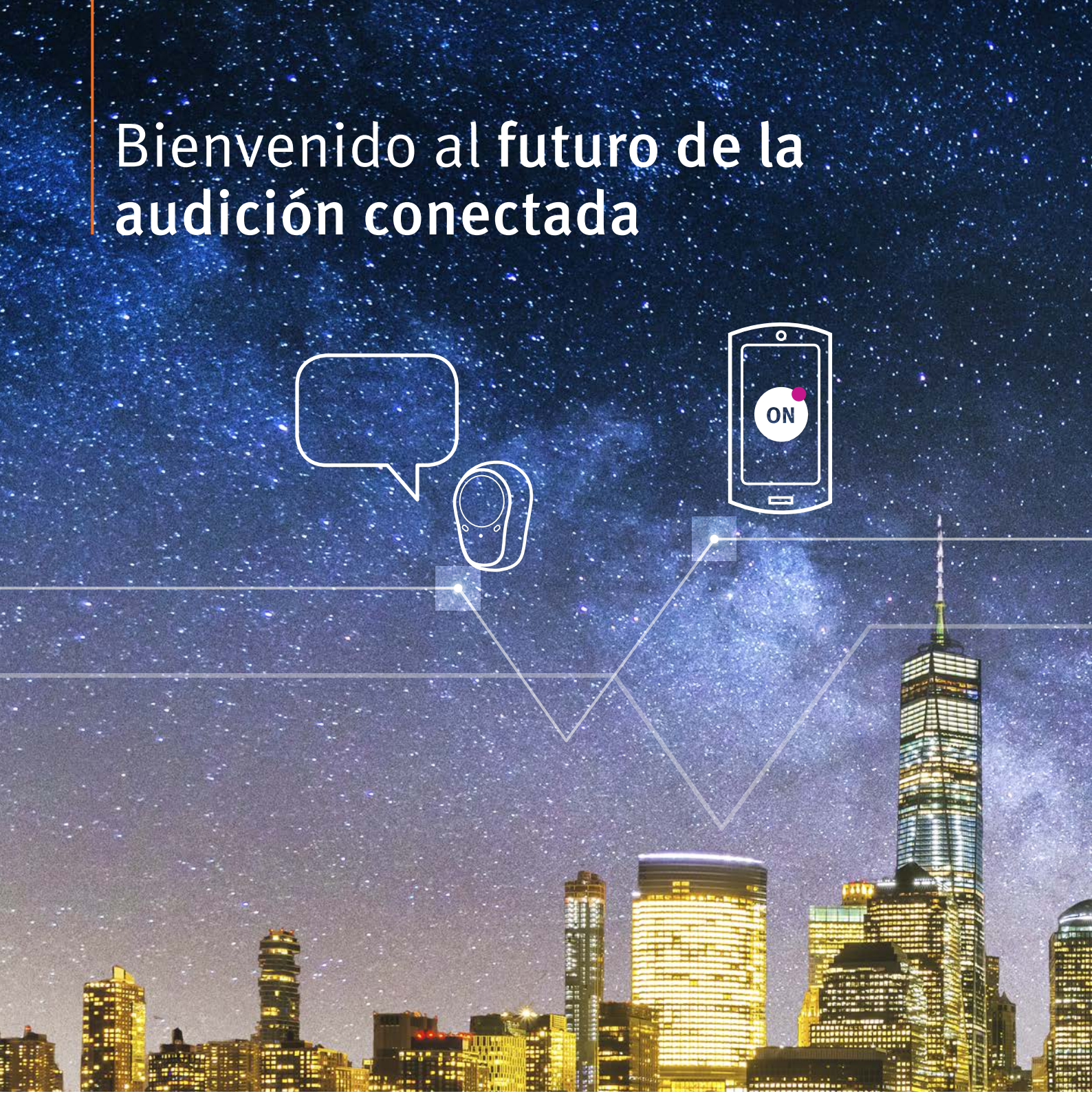
Chestnut Brown
CO93

Steel Grey
CO92

Diamond Black
CO63

Silver
CO44

Bienvenido al **futuro de la audición conectada**



El primer procesador de sonido osteointegrado verdaderamente conectado

A través de una exclusiva solución en la nube de Oticon, el procesador de sonido Ponto 4 se puede utilizar para conectarse y controlar un sinfín de dispositivos que utilizamos a diario. Imagine, por ejemplo, que el procesador de sonido pueda informar a los usuarios cuando llega un correo electrónico o cuando llaman a la puerta. Esto es posible gracias al procesador de sonido Ponto 4 conectado a la red (IFTTT) y la aplicación Oticon ON.

Además de la tecnología inalámbrica de 2,4 GHz y de IFTTT, el chip en el procesador de sonido Ponto 4 está preparado para los rápidos cambios que se producen en la tecnología de la salud auditiva, haciendo que los usuarios con osteointegración formen parte del viaje al futuro de los audífonos conectados.

Un ejemplo de esto es HearingFitness™, una nueva característica de la aplicación Oticon ON.
Al igual que una aplicación de ejercicio físico, HearingFitness ofrece consejos y motivación a los usuarios sobre cómo oír mejor, proteger su audición y mejorar su salud.

HearingFitness está inspirada por extraordinarias pruebas recientes que demuestran cómo el tratamiento satisfactorio de la pérdida auditiva en la mediana edad podría reducir potencialmente el riesgo de demencia más que cualquier otra acción, incluyendo dejar de fumar y hacer más ejercicio*.

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Apple, el logotipo de Apple, iPhone, iPad y iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en los Estados Unidos y en otros países. App Store es una marca de servicio de Apple Inc. Android, Google Play y el logotipo de Google Play son marcas comerciales de Google LLC.

** Livingston et al, 2017*

Permanezca unido

Conectado donde quiera que esté

Cuando se utiliza junto con ConnectClip, el procesador de sonido Ponto 4 ofrece una conectividad sin problemas con cualquier smartphone moderno, convirtiendo de forma instantánea los procesadores de sonido en auriculares de alta calidad. El procesador de sonido Ponto 4 también puede conectarse a una amplia gama de dispositivos que se utilizan en la vida diaria, como el televisor, la radio o el ordenador portátil.

Control absoluto con su smartphone

La aplicación Oticon ON puede cambiar de programa, ajustar el sonido, recibir alertas de batería baja, utilizar la función «Encontrar mi audífono» y mucho más.

Made for iPhone | iPad | iPod

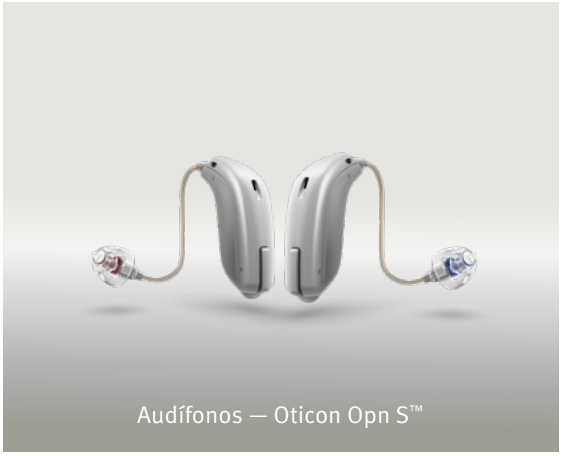
Para obtener información sobre compatibilidad, visite www.oticonmedical.com/wireless-compatibility.

Dar autonomía a los usuarios con OpenSound Booster

El nivel de asistencia ofrecido por OpenSound Navigator se refleja en el entorno sonoro. Con el OpenSound Booster el usuario podrá activar apoyo extra cuando sienta que más lo necesita.

Uno de los grupos dedicados al cuidado auditivo más importantes del mundo...

Implantes cocleares — Neuro System


Audífonos — Oticon Opn S™

Instrumentos de diagnóstico

Oticon Medical forma parte del grupo Demant. Un grupo dedicado a la salud auditiva líder en el mundo que ofrece soluciones y servicios para ayudar a las personas con pérdida auditiva a conectarse y comunicarse con el mundo que les rodea. Demant emplea a más de 14.500 personas en más de 30 países, y distribuye salud auditiva y soluciones auditivas inteligentes a usuarios finales en más de 130 países.

Demant es la única empresa en el mundo que ofrece audífonos, implantes auditivos, instrumentos de diagnóstico y cuidados para la audición. Al trabajar juntos y utilizar el conocimiento y las sinergias en este sólido grupo, Oticon Medical ha hecho posible llevar la tecnología Oticon Opn —la plataforma más nueva y el procesamiento de sonido de última generación— al campo de las prótesis auditivas osteointegradas.

Procesador de sonido Ponto 4

Prótesis auditiva osteointegrada
— Sistema Ponto™

...ha traído la **revolución del sonido abierto a los usuarios con osteointegración**

¡Únase a la revolución del sonido abierto!

Because sound matters

Oticon Medical es una empresa internacional especializada en soluciones de implantes auditivos y centrada en ofrecer el mundo mágico del sonido a las personas en cada etapa de sus vidas. Como miembro del grupo Demant, líder global en el cuidado auditivo, con 14.500 personas en más de 130 países, tenemos acceso a uno de los equipos de investigación y desarrollo más sólido del mundo, así como a los últimos avances tecnológicos y conocimientos sobre el cuidado de la audición.

Contamos con más de un siglo de experiencia en audiología y procesamiento del sonido con décadas de experiencia pionera en tecnología de implantes auditivos. Trabajamos de forma conjunta con pacientes, médicos y audioprotesistas, garantizando que cada solución que creamos esté diseñada teniendo en cuenta las necesidades del usuario. Compartimos el compromiso inquebrantable de ofrecer soluciones innovadoras y el respaldo necesario para mejorar la calidad de vida de las personas en cualquier situación que se les presente.
Porque sabemos que el sonido es importante.

Oticon Medical AB
Datavägen 37B
SE-436 32 Askim
Sweden
Telf.: +46 31 748 61 00

206394ES / 2019.04

oticon MEDICAL | Because sound matters

www.oticonmedical.com