

VIVE EL MOMENTO

CON HANSATON FOKUS



A Sonova brand

 **HANSATON**
hearing & emotions



¡CÉNTRATE EN LO QUE MÁS TE IMPORTA!

Haz que los pacientes vivan el momento
con HANSATON FOKUS.

En HANSATON, las personas, el diseño y la innovación son los elementos
que nos apasionan.

Compartimos esta pasión a través de nuestra innovadora plataforma HANSATON FOKUS.
Debido a que cuenta con un diseño elegante, moderno y una calidad sonora excepcional,
HANSATON FOKUS te hace diferenciarte. Asóciate con nosotros y destaca con una oferta
exclusiva e innovadora.

Únete a esta travesía y ofrece a tus pacientes
la oportunidad para vivir el momento al máximo
con HANSATON FOKUS.



El dispositivo AQ sound FS R se muestra en su tamaño real.

VIVE EL MOMENTO CON HANSATON FOKUS

Expresa tu opinión en la próxima fiesta
con StereoBeam para tener conversaciones sencillas.

Disfruta del próximo viaje en coche
con la función Haz del Habla Dinámico para conversar con los otros pasajeros sin problemas.

Comunícate con confianza
con nuestras funciones de habla avanzadas en todos los niveles y la conectividad Bluetooth para tener conversaciones importantes cara a cara o por teléfono.

Déjate conquistar por los exclusivos diseños
de nuestros audífonos, con opciones recargables y disfruta de una grandiosa experiencia de ajuste inicial.

Personaliza la experiencia
con nuestra aplicación fácil de usar para cambios de programas, ajustes de volumen y más para vivir el momento al máximo.





“Participa con confianza en la próxima fiesta y disfruta de las conversaciones a la hora de utilizar los audífonos HANSATON FOKUS”.

**BENEFICIO
CLÍNICO**



Conversación en ruido fuerte con StereoBeam

StereoBeam, en la nueva función de conversación en entornos con ruido fuerte, equipa a tus pacientes para participar en las conversaciones con confianza, aun en las situaciones con ruido más difíciles. Basta de sentirse excluido en las fiestas; ahora los usuarios podrán participar en innumerables eventos sociales.

Haz que tengan la confianza para presentarse en su próximo gran evento.

StereoBeam: haz preciso que se centra en el habla

La plataforma FOKUS ofrece una mejor relación señal-ruido gracias a StereoBeam.

En el nivel 9 de rendimiento, **StereoBeam se activa de manera automática** a situaciones con mucho ruido cuando los audífonos hacen la transición a **la exclusiva función de conversación en entornos con ruido fuerte**. StereoBeam emplea la potencia de 4 micrófonos combinados de los audífonos izquierdo y derecho para crear un haz más preciso y centrarse en el habla que proviene del frente.

Asimismo, el programa manual de conversación en ruido fuerte está disponible en el nivel 7 y 9 con más posibilidades de personalización en la aplicación.

Conversación en el coche con el Haz del Habla Dinámico

Se ha desarrollado una nueva versión especializada de la función Haz del Habla Dinámico para hacer frente a la situación auditiva difícil de estar en un coche.



Programa de automóvil con Haz del Habla Dinámico y Reducción de Ruido Inteligente

Haz que tus pacientes se mantengan centrados en la conversación y no en el ruido del coche, con la mejora de Haz del Habla Dinámico para los viajes en coche. El reconocimiento binaural del habla de 360° detecta la ubicación del habla dentro de un coche. Los audífonos funcionan en conjunto para enfocarse en la persona que habla y reducir significativamente el ruido de fondo, como el ruido del motor o el tránsito.

Haz del Habla Dinámico y Reducción de Ruido Inteligente permiten que tus pacientes escuchen a los otros pasajeros, sin importar dónde estén sentados en el coche.



Céntrate en la tecnología HearIntelligence™ de HANSATON

HANSATON ha desarrollado la tecnología HearIntelligence™ con el objetivo de mejorar las funciones y procesos naturales en la audición humana.

Presentamos la tecnología HearIntelligence™ de HANSATON: la solución revolucionaria para mejorar la audición. Nuestras avanzadas e innovadoras tecnologías son compatibles con las interacciones complejas entre el sonido entrante, los órganos auditivos y el cerebro. Haz conexiones auditivas y reales a nivel multidimensional con el entorno acústico de diversas situaciones sociales.

Con la plataforma HANSATON FOKUS, la tecnología HearIntelligence™ ahora ofrece aún más funciones para ayudar a tus pacientes a enfocarse en las conversaciones.

Mejora la experiencia auditiva de tus pacientes con la tecnología HearIntelligence™ de HANSATON FOKUS.

HEAR Intelligence™

refuerza la inteligencia auditiva natural



AutoSurround inteligente

Adaptación continua al entorno acústico para que el procesamiento de la señal sea más preciso.

El **AutoSurround inteligente** permite lograr procesamientos de sonido eficientes y automáticos. Con nuestros detectores precisos **SurroundSupervisor**, los audífonos monitorizan automáticamente el entorno del paciente cientos de veces por segundo, sin que este tenga que interactuar. Esto quiere decir que el paciente podrá centrarse en lo más importante, **mientras el audífono reacciona con rapidez y precisión de forma inteligente a los cambios que se producen en los sonidos variables a su alrededor.**

En función del nivel de rendimiento de los audífonos, el AutoSurround inteligente clasifica las conversaciones en uno de cinco tipos distintos. Al tener más tipos de conversación, **los audífonos pueden resaltar el habla con más precisión y reducir los sonidos de fondo.** El entorno Música en los niveles 7 y 9 ayuda a que la experiencia auditiva y musical del paciente sea más nítida.

La función **AutoStream** categoriza el audio transmitido en habla o música, para que este se pueda optimizar y adaptar al placer auditivo del paciente.



“Los audífonos se adaptan automáticamente, para que puedas enfocarte en las cosas que más te importan”.

BENEFICIO CLÍNICO



Localización de las señales acústicas

Localización de las fuentes de sonido para lograr una experiencia auditiva multidimensional

Para cualquier persona en un entorno nuevo o cambiante es esencial un buen sentido de la conciencia espacial. La localización de la fuente del sonido proporciona los puntos fijos para la orientación espacial, así como para centrarse en las fuentes de sonido específicas. La tecnología **SphereSound** imita los factores naturales relevantes para la localización espacial, como la forma del oído y las dimensiones de la cabeza, en situaciones de baja complejidad y **SphereSound Natural** los imita en situaciones de alta complejidad. El resultado previsto: reducir al mínimo el impacto de las pistas acústicas que habitualmente se pierden cuando se usan audífonos.

Todas las comparaciones que se mencionan aquí y más adelante hacen referencia a FOKUS y los productos anteriores de HANSATON.



“SphereSound y SphereSound Natural ayudan a conservar las pistas relacionadas con la localización de sonidos.”

BENEFICIO CLÍNICO

Concentración en el habla

Filtración de ruidos molestos, con enfoque en el habla

Tener la capacidad de oír lo que se dice es el motivo principal por el que los pacientes vienen a consulta.

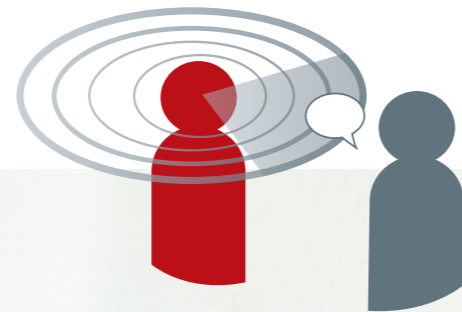
Esta es la razón por la que nos centramos tanto en el habla con HANSATON FOKUS.

Si se inicia con un habla silenciosa, contamos con la función **ConversationBoost** para potenciar los sonidos del habla silenciosa y lograr que se oigan. En un habla moderada, contamos con **Aumentar Conversación**, que eleva el habla por encima del ruido para que sea fácil de oír y disfrutar de las conversaciones. Nuestros audífonos incluyen **Restauración de Sonido** para brindar acceso a sonidos de alta frecuencia.

Para conversaciones más ruidosas y complejas, contamos con una variedad de funciones que cooperan para servir de ayuda en la audibilidad verbal. En el nivel 7, **Haz del Habla** puede enfocarse en el frente para ayudar a los pacientes a disfrutar de los momentos memorables y más ruidosos. En el nivel 9, existen tres funciones del habla que se desempeñan en las conversaciones más difíciles:

1. Las personas podrían estar hablándoles a los pacientes desde cualquier dirección, de manera que la función **Haz del Habla Dinámico** enfoca el haz de sus audífonos para oír el habla proveniente de cualquier dirección.
2. **ConversationOptimizer** puede ayudar a elevar los sonidos del habla y separarlos del ruido.
3. **StereoBeam** crea un haz más preciso para aumentar el enfoque en el habla desde el frente en las situaciones con mucho ruido.

Finalmente, para **las conversaciones en el coche**, contamos con una versión especial de **Haz del Habla Dinámico**, que se ha diseñado para ayudar a los pacientes a oír a los otros pasajeros desde cualquier dirección.



“Vuelve a la conversación, en un entorno silencioso o ruidoso, con HANSATON FOKUS”.

BENEFICIO CLÍNICO

Confort en ruido

Eliminación del ruido molesto para tener mayor confort

La tecnología HearIntelligence™ de HANSATON incluye una combinación de soluciones revolucionarias para pacientes que buscan mejorar sus capacidades auditivas en entornos con ruido.

Por ejemplo, **Sound Impulse Manager** reduce rápidamente los sonidos de impulsos para que no sean molestos, pero no reduce los sonidos del habla brindándoles más importancia. La función **Bloqueador de Viento** detecta el ruido del viento y lo reduce para que no sea molesto. La función **Reducción de Ruido** aísla los sonidos cotidianos ruidosos que se producen alrededor de los pacientes y los reduce para que puedan centrarse en los sonidos más importantes en sus entornos auditivos. La función **Reducción de Ruido Inteligente** tiene como objetivo reducir los ruidos de fondo intensos que se producen a los lados y detrás para que se pueda resaltar el habla proveniente del frente.

Cabe resaltar la importancia de las otras funciones **FeedbackManager** y **Gestor de Acúfenos** de HANSATON FOKUS para solucionar los problemas con la realimentación o los acúfenos, respectivamente.



“No permitas que el ruido sea un obstáculo para tu audición”.

BENEFICIO CLÍNICO





Conectividad inalámbrica

Opciones eficaces de interfaz, soluciones multimedia inteligentes.

En HANSATON, conocemos la importancia de tener la capacidad de **conectar los audífonos con otras tecnologías de manera sencilla y confiable**. Ese es el motivo por el que nuestros audífonos se han diseñado con la capacidad para conectarse fácilmente con un conjunto diverso y exigente de dispositivos multimedia.

Nuestros audífonos ofrecen **conectividad rápida e intuitiva a televisiones, teléfonos móviles, mandos a distancia y micrófonos remotos** para garantizar que los pacientes nunca pierdan estas conexiones importantes. Los audífonos inalámbricos HANSATON FOKUS permiten realizar llamadas con manos libres por Bluetooth a todos los teléfonos*. Mejora la experiencia auditiva de tus pacientes con la tecnología inalámbrica **HearIntelligence™ de HANSATON**.



“Mira tus programas de televisión favoritos o conéctate con tus amigos en tu teléfono móvil”.

BENEFICIO CLÍNICO



Disfruta de **llamadas de teléfono con manos libres**



Controla tu teléfono móvil con solo **tocar dos veces la oreja**



Explora los accesorios opcionales:
TV Connector, PartnerMic y Remote Control

röger

Realiza transmisiones directamente con los micrófonos Roger™



Ajustes personalizados

Ajustes para lograr una experiencia auditiva personalizada y optimizada

HANSATON sabe que el tiempo que inviertes en adaptar los audífonos a los pacientes es valioso y, por ello, hemos creado herramientas para ayudarte a realizar esta adaptación o de manera sencilla y confiable. El proceso **FocussedFit** en scout muestra cómo valoramos el tiempo que inviertes para lograr una primera adaptación que sea bien acogida con pasos de adaptación mínimos.

Nuestros audífonos emplean la función **Aclimatación Inteligente** para adaptarse automáticamente y alcanzar los niveles de audio objetivo. De este modo, se brinda una experiencia de adaptación inicial agradable y se logra la ganancia necesaria en unas pocas semanas. Este enfoque, junto con el uso de los datos personales de **Data Logging** y **Lifestyle Analyzer** para seleccionar un nivel de rendimiento, puede facilitar el proceso de obtener audífonos para los pacientes e incrementar la confianza que tienen en ti.

Finalmente, tus pacientes pueden elegir sus propias opciones de personalización en el momento con nuestra **aplicación para teléfonos inteligentes**, la cual mantiene un buen equilibrio entre ajustes rápidos importantes y opciones de ajuste más avanzadas.



Escoge entre los nuevos programas situacionales de la aplicación



Mejora las conversaciones con solo tocar un botón



Reduce el ruido con solo tocar un botón



“Personaliza tu experiencia auditiva con tu teléfono inteligente.”

BENEFICIO CLÍNICO



Niveles de rendimiento

Niveles de rendimiento

	9 Premium	7 Business	5 Comfort
--	--------------	---------------	--------------



AutoSurround inteligente

OBJETIVO: Reconocimiento automático y rápido del entorno acústico

	9 Premium	7 Business	5 Comfort
ACTUALIZADO AutoSurround inteligente	8	6	4
Conversación entre mucha gente	✓		
NUEVO Conversación en ruido fuerte ¹	✓		
Conversación en un grupo pequeño	✓	✓	
Música	✓	✓	
Tranquilo	✓	✓	✓
Ruido	✓	✓	✓
Conversación en ruido	✓	✓	✓
Conversación en silencio	✓	✓	✓
AutoStream (Transmisión Habla, Transmisión Música) ¹	✓	✓	✓
SurroundSupervisor	✓	✓	✓



Concentración en el habla

OBJETIVO: Filtración de los ruidos molestos, con enfoque dirigido al habla

	9 Premium	7 Business	5 Comfort
NUEVO StereoBeam ¹	✓	✓ ³	
Haz del Habla Dinámico con Reducción de Ruido Inteligente ¹	✓		
Haz del Habla con Reducción de Ruido Inteligente ¹		✓	
NUEVO Haz del Habla Dinámico en el Automóvil	✓		
Optimizador de la Conversación ¹	✓		
ConversationBoost	✓	✓	✓
ConversationLift+	✓	✓	✓
Restauración de Sonido		✓	



Localización de las señales acústicas¹

OBJETIVO: Localización de las fuentes de sonido para lograr una experiencia auditiva multidimensional

	9 Premium	7 Business	5 Comfort
Sonido Esférico Natural	✓		
Sonido Esférico	✓	✓	✓

¹ Con audífonos FOKUS inalámbricos

² AutomaticMic

³ Disponible en un programa manual

Niveles de rendimiento

	9 Premium	7 Business	5 Comfort
--	--------------	---------------	--------------



Confort en ruido

OBJETIVO: Eliminar el ruido molesto para tener mayor confort

	9 Premium	7 Business	5 Comfort
Reducción de Ruido	✓	✓	✓
Sound Impulse Manager		✓	
Active Wind Block		✓	
FeedbackManager		✓	
Gestor de tinnitus		✓	



Ajustes personalizados

OBJETIVO: Adaptación continua al entorno acústico para que el procesamiento de la señal sea óptimo

	9 Premium	7 Business	5 Comfort
Canales (G/AGC)	20	20	16
FocussedFit	✓	✓	✓
Aclimatación Inteligente	✓	✓	✓
Registro de datos	✓	✓	✓
ACTUALIZADO Lifestyle Analyzer		✓	



Conectividad inalámbrica¹

OBJETIVO: Opciones rápidas e intuitivas de conectividad con soluciones multimedia inteligentes

	9 Premium	7 Business	5 Comfort
BiPhone	✓	✓	✓
Control táctil	✓	✓	✓
Para todos los teléfonos		✓	
BiLink		✓	
Llamadas telefónicas en manos libres con Bluetooth®		✓	
Transmisión multimedia por Bluetooth®		✓	
TV Connector		✓	
PartnerMic		✓	
Remote Control		✓	
RogerDirect™		✓	
Aplicación		✓	

HANSATON: Tu compañero para el futuro

Deseamos asociarnos contigo para compartir nuestros diseños e innovaciones a nivel global para que más personas puedan disfrutar de las maravillas de la audición.

Diseño con un objetivo

El fantástico diseño mezcla una estética extraordinaria con funcionalidades excepcionales. HANSATON se esfuerza por crear fantásticos diseños con el fin de que tus pacientes utilicen sus audífonos con facilidad y orgullo. Queremos acabar con el estigma que existe entorno a los audífonos a nivel mundial.

Las personas nos importan

Nuestra pasión es que todas las personas que necesitan audífonos se puedan encontrar cómodas, a nivel físico y social. Deseamos asociarnos con los profesionales de la salud auditiva que tengan la misma pasión para cumplir este objetivo. Nuestros exclusivos audífonos, y todos los elementos que se incluyen en ellos, se han diseñado teniendo en cuenta este objetivo: ayudarte a cubrir las necesidades de tus pacientes de manera satisfactoria.

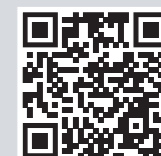
Miremos hacia el futuro

Con la fuerza conjunta de la historia de Sonova y HANSATON, tenemos más de 100 años de experiencia. Sacamos provecho de nuestro valioso legado alemán de calidad, diseño e ingeniería y de nuestra precisión e innovación suizas. Mientras miramos hacia el futuro, seguiremos aprendiendo de nuestros socios. Esto nos permitirá sobrepasar los límites del diseño y la tecnología para satisfacer las necesidades de pacientes actuales y futuros.

Únete a esta travesía y ofrece a tus pacientes la oportunidad para vivir el momento al máximo con HANSATON FOKUS.



El dispositivo AQ sound FS R se muestra en su tamaño real.





HANSATON es la marca exclusiva para ti y tus pacientes desde 1957.
Nos centramos en las relaciones personales y en su éxito.
Nuestro legado alemán y las grandes innovaciones de Sonova en conjunto nos permiten crear productos con un maravilloso diseño, con base en una tecnología comprobada y de vanguardia.



hansaton.com/pro



Impulsamos la transición a un futuro con uso eficiente de los recursos y bajas emisiones de carbono en nuestras operaciones durante toda la vida útil de nuestros productos y servicios.

sonova.com/responsabilidad-corporativa