

Tecnología auditiva  
Essential, **diseñada**  
**para la vida**



LÍNEA PERFORMANCE



- Premium ●
- Advanced ●
- Essential ●**

MAYOR  
RENDIMIENTO

MENOR  
ESFUERZO  
DE ESCUCHA

MAYOR  
PERSONALIZACIÓN

**ALTA**



**PREMIUM**

**NERA**



**ADVANCED**

**RIA**



**ESSENTIAL**



# OTICON RIA: UN NUEVO PRODUCTO **ESSENTIAL** PARA NUESTRA LÍNEA PERFORMANCE

## Con Ria nuestra línea Performance ahora está completa

Primero llegó Oticon Alta, luego Nera y ahora Ria. Una completa línea Performance de familias de soluciones auditivas basada en la plataforma de procesamiento quad-core Inium.

Inium ofrece una combinación única de prestación excepcional, pequeño tamaño y bajo consumo de energía. Está concebida para atender las tres dimensiones de la audiolología moderna: mejor rendimiento, personalización y menor esfuerzo de escucha.

## Más oportunidades de satisfacer las necesidades individuales

Con la ayuda de Inium, Ria aporta características audiológicas exclusivas a la categoría Essential. Creemos que, gracias a Free Focus Essential, feedback shield de Inium y YouMatic Essential, Ria le capacitará para ofrecer a los usuarios la excelente prestación que buscan y así aumentar su satisfacción.

Ria ofrece una calidad de sonido excelente en la categoría Essential y le permite atender las preferencias sonoras concretas de cada usuario; asimismo, presenta una extensa gama de modelos, incluidos nuevos productos de nuestro programa personalizado.

Dado que le brinda la oportunidad de diseñar una solución de nivel Essential que se ajuste a las necesidades de cada usuario, Ria es lo que llamamos tecnología auditiva Essential, diseñada para la vida.

## Características importantes

Speech Guard E	•		
Gestor de Ruido Espacial	•		
Sonido Espacial	Premium	Advanced	
Procesamiento binaural	•	•	
Sincronización binaural	•	•	•
YouMatic	Premium	Advanced	Essential
Free Focus	Premium	Advanced	Essential
Feedback shield de Inium	•	•	•
Ancho de banda de adaptación	10 kHz	8 kHz	8 kHz

ALTA

NERA

RIA

# LIBERTAD PARA CONCENTRARSE EN LO QUE IMPORTA

## La sincronización binaural crea un sonido más equilibrado, en todas direcciones

En entornos dinámicos, concentrarse en las voces y participar en una conversación puede suponer todo un reto.

Investigaciones en la materia ponen de manifiesto que cuando los dos audífonos están sincronizados el usuario percibe un sonido más equilibrado y puede comprender mejor a la persona con la que habla. Esta ventaja se ofrecía a los usuarios de las soluciones auditivas Premium y Advanced, y ahora también está disponible para los usuarios de Ria.

La sincronización binaural consigue que los dos audífonos Ria funcionen de manera conjunta en tiempo real, con lo que permite a los usuarios disfrutar de la ventaja de la gestión del ruido y, lo que no es menos importante, de una experiencia de escucha más equilibrada con una mejor comprensión del habla, incluso en ambientes ruidosos.

## Free Focus Essential permite a los usuarios centrarse en los sonidos que les interesan

Los micrófonos direccionales están reconocidos como una de las maneras más eficaces de proporcionar un mejor rendimiento señal/ruido en ambientes de sonido complejos.

Free Focus Essential cambia entre dos modos, Optimised omni y Split directionality, para proporcionar a los usuarios un excelente nivel de ayuda, además de ofrecer la posibilidad de cambiar manualmente a Full directionality en situaciones de escucha muy complejas.

Todo esto quiere decir que, gracias a Free Focus Essential, Ria ofrece a los usuarios la capacidad y versatilidad de concentrarse con mayor claridad en los sonidos que les interesan, incluso en ambientes ruidosos y dinámicos.

## Omni optimizado

Pretende imitar la forma del pabellón auditivo sin comprometer la comodidad ni la conciencia contextual o espacial.

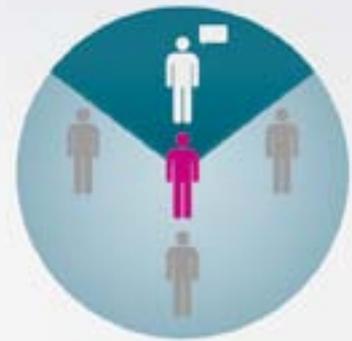
## Split dir

Combina lo mejor de dos realidades, ya que permite al usuario concentrarse en la señal deseada sin dejar de tener conciencia de los sonidos de fondo.

## Full dir

Ofrece al usuario ayuda en situaciones difíciles para que se concentre en la señal deseada frente a todas las demás.

Delante



Detrás



Feedback shield de Inium

**MAYOR**  
**COMODIDAD,**  
**MENOS**  
**INTERRUPCIONES**



## Evita el feedback

La protección frente al feedback suele tener un precio. Los agresivos métodos diseñados para suprimir los pitidos pueden comprometer la calidad de sonido y la comodidad. Algunos incluso reducen la ganancia, lo que puede provocar una falta de audibilidad. Estos métodos presentan diversas desventajas y en definitiva ofrecen una experiencia de escucha que está muy lejos de ser ideal.

Feedback shield de Inium reduce considerablemente los pitidos en situaciones difíciles sin comprometer la calidad de sonido, la audibilidad y la comodidad. El resultado habla por sí solo. El feedback shield de Inium reduce las incidencias de feedback en más del 80% (comparado con nuestras anteriores generaciones DFC), mejorando la calidad de sonido y optimizando la audibilidad.

### Rendimiento antifeedback

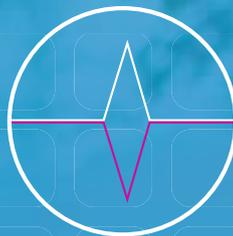
La finalidad principal es evitar los pitidos; para ello, cancela las señales de salida reamplificadas que van inmersas en la señal principal. La combinación inteligente de la inversión de fases y el cambio de frecuencia suprime eficazmente el feedback.

### Fidelidad de la señal

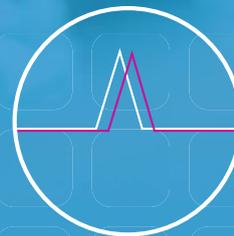
Mantener la mejor fidelidad de la señal posible es fundamental para la comprensión del habla y la aceptación del usuario. Otros sistemas antifeedback crean distorsiones importantes y originan clics y otros ruidos en la señal original. Con el feedback shield de Inium, esto no ocurre.

### Ganancia máxima

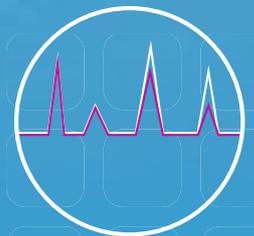
Una ganancia máxima y adecuada es clave para la audibilidad, por tanto, se debería asegurar siempre una amplificación suficiente para oír bien y tener una buena comprensión del habla. Los sistemas habituales de DFC reducen la ganancia para eliminar el feedback, pero comprometen la audibilidad. El gestor de ganancia del feedback shield de Inium maximiza la audibilidad, incluso en situaciones difíciles.



Inversión de fases

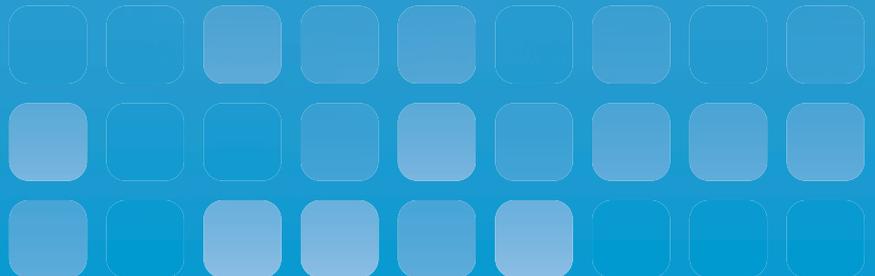


Cambio de frecuencia



Gestor de ganancia

*Combinación inteligente de tres tecnologías para eliminar los pitidos y optimizar la calidad de sonido y la audibilidad en cualquier situación.*



# DISFRUTE DE UNA **EXPERIENCIA** DE ESCUCHA PERSONALIZADA

## **YouMatic Essential y las demostraciones de sonido integradas en Genie se combinan para ayudarle a ofrecer una experiencia de escucha más satisfactoria**

No hay dos personas que oigan exactamente de la misma manera. Por este motivo, los usuarios tienen mucho que ganar con una solución auditiva personalizada según sus preferencias.

YouMatic Essential permite un nivel de ajuste personal que antes no era posible en la categoría Essential. Mediante el control de una gran variedad de características automáticas así como del modo en que suena el audífono, YouMatic

Essential facilita el ajuste del rendimiento de reacción y respuesta del audífono para atender mejor las preferencias del usuario en materia de comodidad, ayuda y claridad de sonido.

Juntos, YouMatic Essential y Genie ayudan a ofrecer una experiencia de escucha más satisfactoria, con una solución que se adapta perfectamente al modo en que el usuario quiere que suene su mundo.



*Pantalla de YouMatic en Genie con la combinación de características personalizada conforme a las necesidades y preferencias auditivas de un usuario concreto.*



# AMPLIA GAMA DONDE ELEGIR



**Ria ofrece una gran variedad de modelos entre los que elegir, incluidos nuevos productos de nuestro programa personalizado**

Además de poder personalizarse según las necesidades vitales y auditivas de cada usuario, la familia Ria le permite satisfacer todas sus preferencias estéticas y de comodidad. De hecho, Ria presenta una variedad de formas, tamaños y modelos sin precedentes en la categoría Essential.

Nuestros receptores miniFit y tubos finos Corda miniFit de nueva generación, con una amplia gama de auriculares, establecen un nuevo estándar en fiabilidad y rendimiento. Para mayor comodidad, todos los auriculares de Oticon son compatibles con los modelos para detrás de la oreja de Alta, Nera y Ria, lo que permite reducir las existencias y ahorrar tiempo.



**NUEVO**

El programa personalizado Inium lleva la versatilidad de Ria aún más lejos, ya que le permite satisfacer más necesidades de los usuarios con los nuevos ITE 100, para pérdidas auditivas severas, e IIC, que ofrece una discreción extrema, disponibles en las familias de la línea Performance, desde Alta a Nera pasando por Ria.

# UN SISTEMA **FÁCIL DE USAR** PARA PERMANECER CONECTADO

**ConnectLine permite a los usuarios sacar el máximo partido de su solución auditiva**

Ria ofrece a los usuarios de soluciones auditivas la libertad y satisfacción que conlleva la conectividad total con la tecnología de comunicación y ocio.

ConnectLine, con su compañero perfecto Ria, permite la comunicación personalizada, la transmisión telefónica, los chats de vídeo, la música, la televisión y mucho más. Todo ello es posible con un único dispositivo, Streamer Pro, que resulta fácil de configurar y de usar.

ConnectLine permite a los usuarios conectarse fácilmente, con comodidad y sin cables sin comprometer el rendimiento audiológico de la solución auditiva.





### **Teléfono**

Comunicación telefónica clara y sencilla en casa con amigos y familiares.



### **Mando**

Control del volumen y cambio de programa en la palma de la mano del usuario.



### **Teléfono de oficina**

Una forma nueva y sencilla de utilizar distintos teléfonos profesionales.



### **Micrófono**

Escuche claramente a la persona que elija en situaciones de escucha difíciles.



### **Bobina de inducción**

Experiencia mejorada en teatros, salas de conferencias y servicios religiosos.



### **FM**

Para escuchar sin dificultad en conferencias y otros espacios públicos, sin necesidad de un audífono especial para FM.



### **Música**

Transmisión directa a los audífonos de todos los géneros musicales que prefiera el usuario.



### **Teléfono móvil**

Llamadas cómodas, nítidas y sin complicaciones en itinerancia.



### **Televisión**

Para que el usuario y su familia disfruten juntos de la televisión, cada uno a su volumen preferido. Ahora con entradas digitales y decodificador Dolby integrado.



### **Ordenador**

Comunicación e interacción para informarse y entretenerse. Ahora, con soluciones plug & play para videoconferencia y otras aplicaciones de comunicación a través del ordenador.



# OTICON RIA

## VISIÓN GENERAL

### BTE con codo



miniBTE



BTE

### BTE con tubo fino Corda miniFit



miniBTE



BTE



0,9 mm



1,3 mm

### RITE



miniRITE



RITE

### Auriculares miniFit RITE



60



85



100



100

Molde flexible

### RITE y BTE con auriculares miniFit



Cono abierto



Cono Bass



Cono Power



LiteTip



Micromolde

### Colores de RITE y BTE



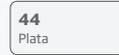
90 Beige Chroma



94 Terracotta



93 Marrón Wengué



44 Plata



91 Gris Plata



92 Gris Acero



63 Negro Diamante

### Personalizado



IIC



CIC



ITC



Media concha



Concha completa

### Colores personalizados



01 Beige



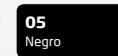
02 Marrón Claro



03 Marrón



04 Marrón Oscuro



05 Negro

Solo IIC

Características principales	Ria Pro	Ria	Nera Pro	Nera	Alta Pro	Alta
Speech Guard E	-	-	-	-	•	•
YouMatic	Essential	Essential	Advanced	Advanced	Premium	Premium
Sonido espacial	-	-	Advanced	-	Premium	-
Gestión de Ruido Espacial	-	-	-	-	•	-
Ancho de banda de adaptación*	8 kHz	8 kHz	8 kHz	8 kHz	10 kHz	10 kHz
Procesamiento binaural (compresión)	-	-	•	-	•	-
Sincronización binaural (automatismos)	•	-	•	•	•	•
Coordinación binaural (pulsadores)	•	•	•	•	•	•
Feedback shield de Inium	•	•	•	•	•	•
Free Focus	Essential	Essential	Advanced	Advanced	Premium	Premium
Direccionalidad adaptativa	Una sola banda	Una sola banda	Multibanda	Una sola banda	Multibanda	Multibanda
Gestión de ruido TriState	-	-	•	-	•	•
Gestión de ruidos transitorios	-	-	•	•	•	•
Power Bass (transmisión)	-	-	•	•	•	•
Music Widening (transmisión)	-	-	•	•	•	•
Aprendizaje en directo	-	-	•	•	•	•
<b>Opciones de adaptación (Genie 2014.1)</b>						
Perfiles personales	1	1	3	3	5	5
Bandas de adaptación	6	4	8	6	10	10
Compatible con nEARcom inalámbrico	•	•	•	•	•	•
Audiometría in situ	•	•	•	•	•	•
Método VAC	-	-	-	-	•	•
NAL-NL1, NAL-NL2, DSL v 5.0a m[i/o]	•	•	•	•	•	•
Gestión de adaptación automática	•	-	•	•	-	-
Gestión de adaptación con algoritmo de primera adaptación	-	-	-	-	•	•
Memoria	•	•	•	•	•	•
3 auriculares RITE (60, 85, 100)	•	•	•	•	•	•
<b>Conectividad</b>						
Compatible con ConnectLine	•	•	•	•	•	•
DAI y FM	•	•	•	•	•	•

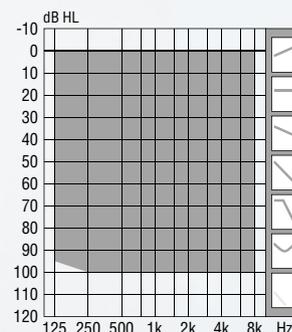
\*Ancho de banda accesible para efectuar ajustes de ganancia durante la adaptación

## Fiabilidad a toda prueba

Todas nuestras soluciones BTE tienen la clasificación de protección IP57. El diseño mecánico inteligente presenta varios sellos que evitan la entrada de agua, polvo y suciedad, y todos los componentes vitales están protegidos con un nano-recubrimiento que repele el agua y la humedad.



## Rango de adaptación de Ria



## People First

People First es nuestra promesa de ayudar a las personas a comunicarse libremente, relacionarse con naturalidad y participar de forma activa.