

ESCUCHE LA VIDA

●● Audífonos de audifon





CONTENIDO

Audífonos de calidad “made in Germany”	4
audífon – para oír de forma óptima en todas las situaciones de la vida	5
• Importancia de detectar a tiempo una pérdida auditiva	6
• Por qué se oye mejor con los dos oídos	9
• Efectos de una pérdida auditiva latente en la comprensión del habla	10
Aspecto de los audífonos de hoy en día	12
• Audífonos retroauriculares con receptor externo	12
• Selección de colores.....	14
• Tubo estético.....	15
• Audífonos intraauriculares	16
Prestaciones de los audífonos modernos.....	18
• Sonido natural y comprensión óptima del habla ..	18
• Mejor comprensión en entornos ruidosos	20
Protección y cuidado de sus audífonos.....	22

AUDÍFONOS DE CALIDAD “MADE IN GERMANY”

audifon desarrolla y produce audífonos modernos y potentes en su planta de calidad de Alemania. La empresa familiar tiene su sede central en la ciudad turingia de Köllda y cuenta con una larga tradición a sus espaldas.

audifon es parte del Grupo KIND que es un líder en audición a nivel europeo. KIND cuenta con más de 625 clínicas de audición propias en varios países de Europa y Asia. El sistema de adaptación y selección de ayudas auditivas de KIND es único, avanzado y eficiente. Este sistema es compartido con todos nuestros socios y clientes para mayor beneficio del paciente.

audifon es desde hace décadas una de las marcas preferidas de audífonos. Confíe en nuestra experiencia y experimente las numerosas ventajas de las tecnologías de vanguardia para audífonos “made in Germany”.

AUDIFON – PARA OÍR DE FORMA ÓPTIMA EN TODAS LAS SITUACIONES DE LA VIDA

La calidad en el diseño y en la producción, así como la excelente relación calidad-precio, son la clave de nuestro éxito. Nuestros expertos ingenieros trabajan constantemente para

combinar técnica de vanguardia y máxima fiabilidad, para que vuelva a oír en todas las situaciones de la vida.



•• Importancia de detectar a tiempo una pérdida auditiva

La pérdida auditiva es un proceso latente que avanza durante mucho tiempo sin que la persona lo perciba. Los expertos afirman que, por término medio, los problemas auditivos suelen detectarse y tratarse con un retraso de entre siete y diez años.

Durante este tiempo, al cerebro se le olvida manejar los tonos perdidos, de manera similar a lo que sucede con los músculos que no se entrenan con regularidad. En consecuencia, la comprensión del habla, sobre todo en situaciones complicadas, resulta más difícil. Y es aquí donde los audífonos pueden resultar de ayuda.

Por esta razón, los otorrinolaringólogos y los audiólogos expertos recomiendan comenzar a usar audífonos desde las etapas más tempranas de una pérdida auditiva. **El paso más importante es el primero:** Así pues, actúe a tiempo y déjese aconsejar por su audiólogo. Una prueba de audición le dará seguridad y solo durará unos minutos.





**Para obtener una experiencia
auditiva óptima, el hombre
necesita los dos oídos.**

•• Por qué se oye mejor con los dos oídos

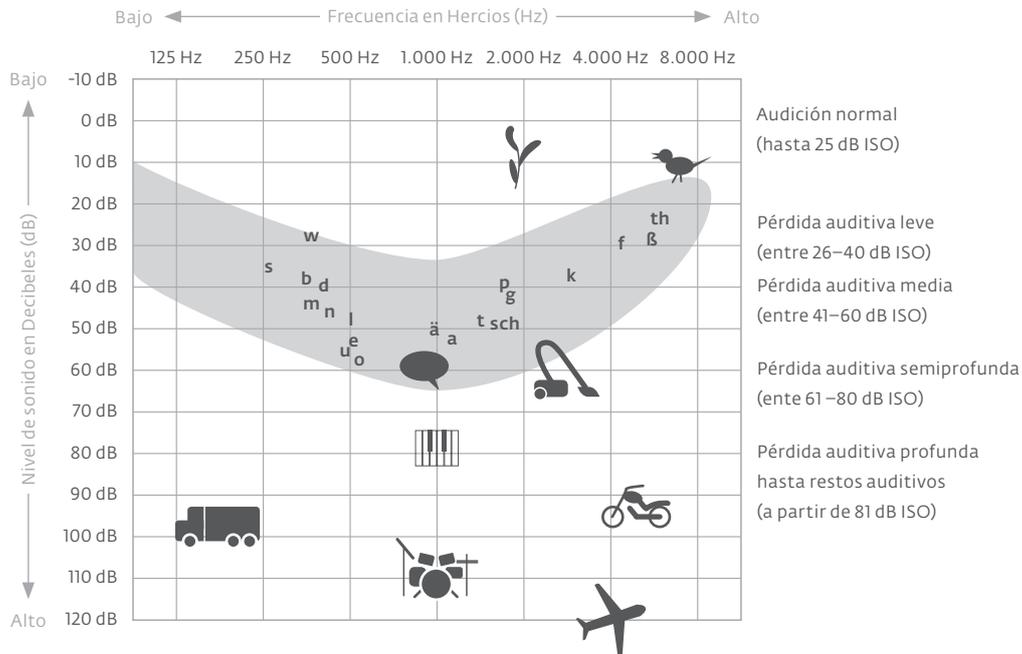
Los órganos sensoriales humanos tienen un diseño multidimensional: Nuestros dos ojos nos permiten ver en tres dimensiones. Con los dos orificios nasales, localizamos los olores. Y con dos oídos que funcionen bien por igual, el ser humano puede orientarse en el espacio y disfrutar de una buena comprensión del habla y de una alta calidad de los sonidos.

Así pues, en la mayor parte de las pérdidas auditivas, sólo el uso de dos audífonos garantiza que los estímulos acústicos podrán ser procesados de forma correcta y homogénea por ambos oídos. Esto se basa en el mismo principio que el hecho de llevar gafas. Hoy en día, nadie utiliza monóculos cuando existe una anomalía visual.

•• Efectos de una pérdida auditiva latente en la comprensión del habla

Una pérdida auditiva es latente y, con frecuencia, avanza sin que la persona afectada se dé cuenta de ello. La imagen que se muestra a la derecha muestra un audiograma con la clásica banana del habla, donde se representan típicos sonidos rutinarios con su frecuencia y su nivel.

En la llamada "banana del habla" que se muestra aquí (lado derecho, sombreado en gris), aparecen resaltadas las áreas de volumen y de tonos que se dan con más frecuencia en la lengua hablada. En este punto, el audiólogo puede registrar su pérdida auditiva para mostrársela en un gráfico.



Frecuencia medida en Hercios (Hz)

Los humanos perciben en promedio frecuencias entre 20 y 20.000 hercios. Con el incremento de la edad las frecuencias altas son percibidas con mayor dificultad.

Nivel de presión acústica en Decibeles (dB)

La presión acústica define el nivel de volumen de un sonido. A mayor presión acústica, el sonido se percibe más fuerte.

ASPECTO DE LOS AUDÍFONOS DE HOY EN DÍA – LA COLECCIÓN DE AUDIFON

Los audífonos convencen tanto por sus características técnicas como por su diseño y su comodidad de uso. Así, podrá decidirse por la forma que se mejor adapta a sus necesidades personales.

•• Audífonos retroauriculares



CON RECEPTOR EXTERNO

VENTAJAS

- Apenas se notan
- Se colocan fácilmente
- Los demás apenas perciben
- Se escucha un sonido natural, puesto que el conducto auditivo externo no está cerrado
- Flexibles en su uso incluso en el caso de que empeore la audición

Ilustraciones de ejemplo



CON GANANCIA MEDIA

VENTAJAS

- Uso y manejo sencillos
- Se colocan fácilmente
- Quedan perfectamente asentados
- Disponibles de forma opcional con tubo estético, por lo que resultan prácticamente invisibles en el oído



DE ALTA POTENCIA

VENTAJAS

- Altos valores de ganancia cuando la pérdida auditiva es importante
- Uso y manejo sencillos
- Se colocan fácilmente
- Quedan perfectamente asentados

•• Selección de colores

Una vez que haya encontrado el diseño que mejor se adapta a sus necesidades, podrá elegir entre una amplia gama de atractivos colores.



grafito



arábica



beige



negro



bronce



champagne



carbón



caramél



gris plateado

VENTAJAS

- Se ven menos al tener un color adaptado al de su cabello
- Colores de moda para aportar un toque personal

•• Tubo estético

Existen diversos accesorios opcionales que permiten aumentar la comodidad de uso de su audífono. Además, la colocación de los audífonos por la mañana debe convertirse en algo tan natural como limpiarse los dientes. Queremos que disfrute llevando sus audífonos, día tras día. Y, con el tubo estético, apenas notará el audífono retroauricular.

VENTAJAS

- Se colocan fácilmente
- Apenas visibles para los demás
- Opcionalmente con mini-molde para el oído para una sujeción perfecta



•• Audífonos intraauriculares



AUDÍFONOS INTRAAURICULARES ESTÁNDAR

VENTAJAS

- Se colocan fácilmente
- Lugar natural para la recepción del sonido
- Ideales para personas que llevan gafas



AUDÍFONOS INTRAAURICULARES MINI

VENTAJAS

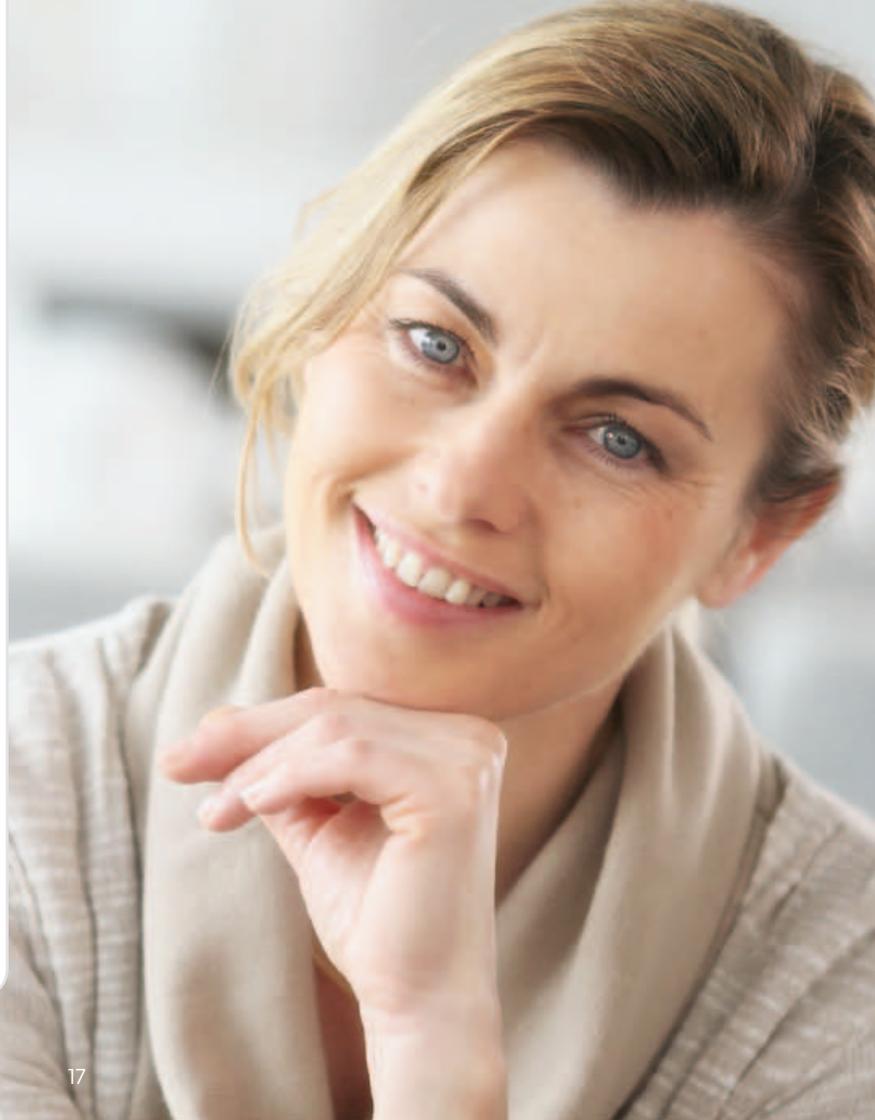
- Discretos y apenas visibles para los demás
- Se colocan fácilmente
- Lugar natural para la recepción del sonido
- Ideales para personas que llevan gafas

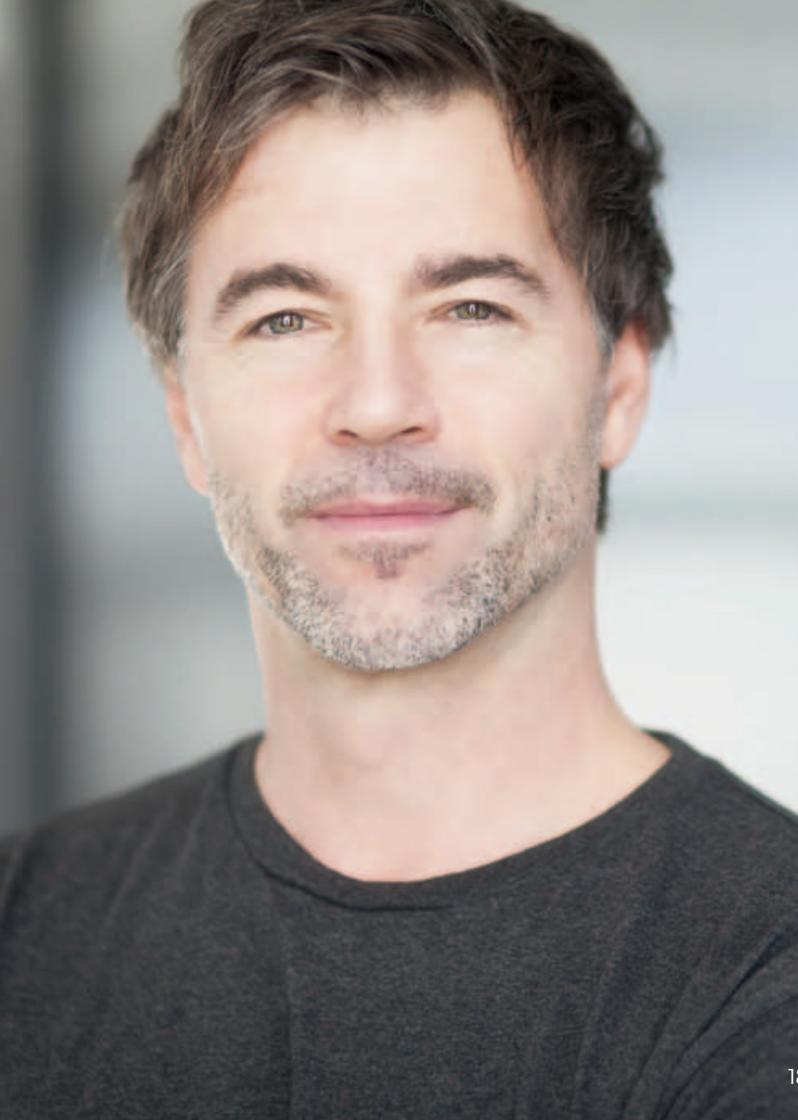


AUDÍFONOS INTRAAURICULARES MICRO

VENTAJAS

- El diseño más pequeño posible
- Prácticamente invisibles para los demás
- Lugar natural para la recepción del sonido
- Ideales para personas que llevan gafas





PRESTACIONES DE LOS AUDÍFONOS MODERNOS

- **Sonido natural y comprensión óptima del habla**

Con los audífonos de **audifon**, podrá volver a participar de forma plena en la vida diaria; y, gracias a las diversas opciones de ajuste, incluso en las situaciones de escucha más exigentes. El sonido resulta convincente y natural y supone poder mantener una conversación relajada.

Hemos desarrollado diferentes tecnologías para facilitarle su día a día.



SONIDO 10K DE ALTA DEFINICIÓN

Espectro de sondio completo para sus oídos

VENTAJAS

- Con un ancho de banda de audio de hasta 10 kHz (la plataforma de chips Cosma), se emula casi a la perfección la capacidad auditiva natural, por lo que, entre otros, es posible entender mejor a los interlocutores.
- Sobre todo a la hora de escuchar música disfrutará de un sonido nítido, gracias a la amplitud del espectro.

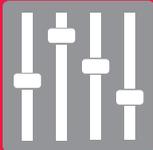


ADAPTIVE SOUND ZOOM

Lo esencial en primer plano ventajas

VENTAJAS

- Los audífonos se adaptan automáticamente a las fuentes de sonido, como puede ser el interlocutor de una conversación
- Es más fácil concentrarse en la conversación
- Los sonidos de fondo se reducen automáticamente
- Mayor comodidad de escucha en entornos ruidosos



SCENE DETECT

Oír de forma óptima en cualquier situación

VENTAJAS

- Su audífono reconoce en forma automática diferentes situaciones acústicas: "Reposo", "Viento", "Música", etc. y se adapta automáticamente sin realizar cambios manuales.
- Se optimiza la escucha de acuerdo al lugar y prioriza el habla.

•• Mejor comprensión en entornos ruidosos

Todos y cada uno de nosotros nos enfrentamos diariamente a los entornos ruidosos más diversos. No obstante, para que solo se amplifiquen los sonidos relevantes, hemos equipado nuestros audífonos con modernas tecnologías:





ADAPTIVE FEEDBACK GUARD

Adiós a los molestos pitidos

VENTAJAS

- La técnica de análisis de **audifon** evita molestos pitidos
- Los audífonos se llevan sin problemas



ADAPTIVE NOISE GUARD Y MACHINE NOISE GUARD

Comodidad de escucha en
situaciones ruidosas

VENTAJAS

- Los audífonos de **audifon** funcionan en cuestión de segundos para reducir el volumen de las fuentes de ruidos especialmente intensos, como un aspirador, un sistema de aire acondicionado o una carretera.
- Al mismo tiempo, se mantiene el habla y la comprensión resulta más sencilla



WIND SHIELD

Reducción de los ruidos del
viento

VENTAJAS

- Independientemente de si se trata de pasear por la playa, de realizar un recorrido en bicicleta o de pasear por la ciudad, gracias a la supresión del ruido del viento que ofrecen los audífonos de **audifon**, podrá disfrutar relajadamente de cualquier actividad al aire libre

PROTECCIÓN Y CUIDADO DE SUS AUDÍFONOS

Independientemente del tipo de audífono que lleve, todos están en contacto directo con su piel. La acumulación de sudor que se produce debido a dicho contacto puede ocasionar daños a largo plazo en el audífono. Los audífonos retroauriculares de audifon están recubiertos de una capa hidrófuga, llamada nanoShield, que sirve para evitar daños provocados por la humedad.

Con todo, los audífonos deben secarse a diario. Con el fin de asegurar el funcionamiento correcto de sus audífonos y, en consecuencia, garantizar que disfrutará de escuchar lo que le rodea durante más tiempo, **audifon** ofrece productos de cuidado especiales que permiten mantener una limpieza óptima de sus audífonos.



GAMA PRO CARE DE AUDIFON PARA EL CUIDADO DE LOS AUDÍFONOS

VENTAJAS

- Productos especiales para la limpieza y el secado higiénicos
- Vida útil más larga y, en consecuencia, funcionamiento durante más tiempo de los audífonos
- Limpieza cuidadosa, higiénica y rápida de los audífonos



ESTACIONES DE SECADO DRY STAR UV 2 Y DRY GO DE AUDIFON

VENTAJAS

- Secado totalmente automático de sus audífonos con solo pulsar un botón
- Limpieza higiénica mediante luz UV-C (dry star UV 2)
- Ideal para viajes (dry go)



BAÑO DE ULTRASONIDOS U-SONIC DE AUDIFON

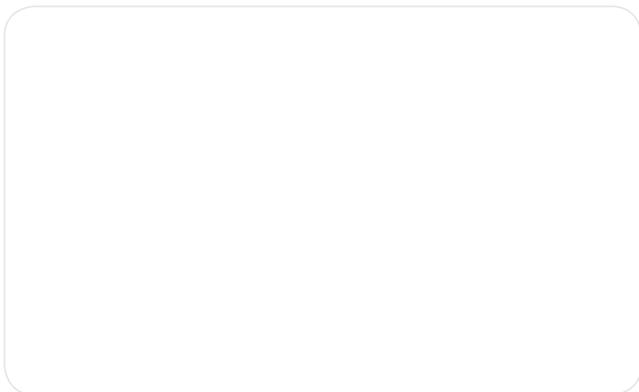
VENTAJAS

- Sus moldes otoplásticos quedan higiénicamente limpios simplemente con agua limpia
- Basta con pulsar el sensor; el u-sonic realiza el resto de operaciones de forma totalmente automática.
- Ideal para viajes



audifon

Su especialista en audífonos



info@audifon.com

www.audifon.com