

passport™





Passport™ le permite a los usuarios comunicarse efectivamente.

Passport™ brinda una mezcla impresionante de innovaciones y características avanzadas y comprobadas. Estas tecnologías van más allá que sólo proporcionar una audición extraordinaria; trabajan en conjunto para combinar audición personalizada con la capacidad para que usted se comunique como nunca antes.

Personal

SmartFocus™ ofrece a sus clientes un control sin precedentes sobre el desempeño de sus audífonos. Combina una estrategia de micrófono variable con la capacidad de hacer cambios finos a las características adaptativas para satisfacer sus preferencias auditivas.

Conectado

El sistema inalámbrico Unifi™ ofrece opciones de conectividad que mejoran la conveniencia del uso de un audífono, mientras mejora la experiencia auditiva en general.

Inteligente

Un conjunto de características avanzadas le da a sus clientes una audición clara, cómoda y una mejor comprensión en ambientes concurridos.

Innovaciones que hacen a Passport superior en su clase:

SmartFocus™

Manejo del usuario sin precedentes

Sistema inalámbrico Unifi™

Conectividad, transmisión y programación inalámbrica

Fuse™

Fuse pone lo mejor de los BTEs de adaptación abierta completamente dentro del canal

LearnNow™

Aprendizaje personalizado interactivo

Moxi™ 13 y Moda™ 13

BTE más pequeños

Shift™

Estilo inteligente en un diseño ultra pequeño

Un vistazo a Passport™



CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS

SmartFocus™	Le brinda a los clientes control avanzado en tiempo real sobre la combinación de cuatro parámetros ajustables: <ul style="list-style-type: none"> • Estrategia de micrófono • Reducción de ruido • Realce de habla • Ganancia general Los parámetros son personalizados tanto en autoPro4™ como en programas manuales
Smart Control	Un control remoto que da acceso a una serie de parámetros ajustables que incluyen smartFocus y learnNow™
Auto aprendizaje	Gradual e inteligentemente aprende las preferencias del usuario para los parámetros de smartFocus y control de volumen en el programa automático
LearnNow™	Captura al instante y aprende las preferencias de los usuarios para los parámetros de smartFocus y control de volumen en el programa automático
AutoPro4™	Mejorado – le permite a los clientes experimentar un desempeño automático superior con transiciones más rápidas y sutiles entre los 4 destinos. Capacidad de aprender los parámetros adicionales del audífono a través de smartFocus para brindar mayor precisión en la personalización del desempeño del programa automático
Sistema de manejo de feedback	Mejorado – ofrece intensidades ajustables para eliminar varios grados de feedback y brinda mayor ganancia disponible
Registro de datos	Mejorado – registra los datos de uso del programa automático, manual e inalámbrico. Los cambios al SmartFocus y control de volumen también se registran en el programa automático y manual.

CARACTERÍSTICAS PREMIUM – SISTEMA INALÁMBRICO UNIFI™

CARACTERÍSTICA INALÁMBRICA HABILITADA

DuoLink	Los cambios de programa y/o al control de volumen hechos en el audífono generan una sincronización automática binaural
Teléfono binaural	Transmite automáticamente el audio de llamadas de teléfonos fijos y celulares de un oído a otro para audición binaural.

ACCESORIOS INALÁMBRICOS

uDirect™	Dispositivo que se usa alrededor del cuello y actúa como una interfase segura y confiable entre los audífonos inalámbricos y los dispositivos habilitados con Bluetooth™ o aquellos que se conectan directamente al uDirect
Programación inalámbrica	Dispositivo de programación sin cables para audífonos inalámbricos habilitados con iCube

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

Canales	20
Programas (auto, manual)	Programa automático (4 destinos) + hasta 3 manuales + 2 transmisión inalámbrica
Esquema de procesamiento	WDRC
Opciones de micrófono	Omnidireccional, direccional fijo y direccional adaptativo multibanda
Realce de habla DN	Brinda ganancia adicional en aquellas bandas donde el habla es la señal dominante
Reducción de ruido	Reduce la ganancia en aquellas bandas donde el ruido es la señal dominante
AntiShock™	Elimina la incomodidad de ruidos súbitos
Easy-t	Cambia automáticamente al programa de teléfono cuando se acerca un campo magnético. Disponible en la mayoría de los productos hechos a la medida y BTE
Manejo del ruido de viento	Reduce de manera inteligente la ganancia en aquellas bandas donde el ruido de viento es predominante
MyMusic™	Mejora la experiencia de escuchar música al resaltar todos los tonos
Easy-DAI	Percibe y amplifica de manera automática los dispositivos externos de audio

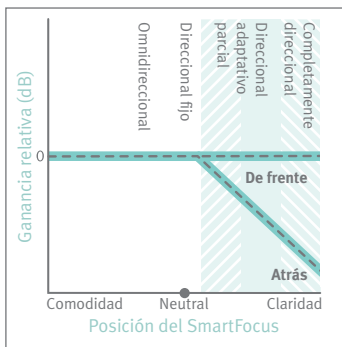


SmartFocus™: audición personalizada innovadora

Aunque hay usuarios con pérdidas auditivas similares, tienen preferencias auditivas únicas. Passport satisface esta individualidad, ofreciendo un nuevo nivel de control al usuario gracias al smartFocus. Esta revolucionaria característica le da a los clientes un ajuste en tiempo real sobre la combinación de cuatro parámetros: **estrategia de micrófono, realce de habla, reducción de ruido y ganancia general.**

La capacidad de personalizar smartFocus dentro de cada destino del programa automático, junto con los programas manuales, favorece una comunicación más clara para sus clientes.

ESTRATEGIA DE MICRÓFONO

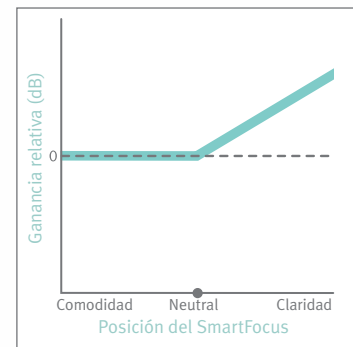


◀ El cambio de ganancia se atribuye a la estrategia de micrófono para diferentes posiciones del smartFocus al presentar habla y ruido proveniente de frente y de atrás.

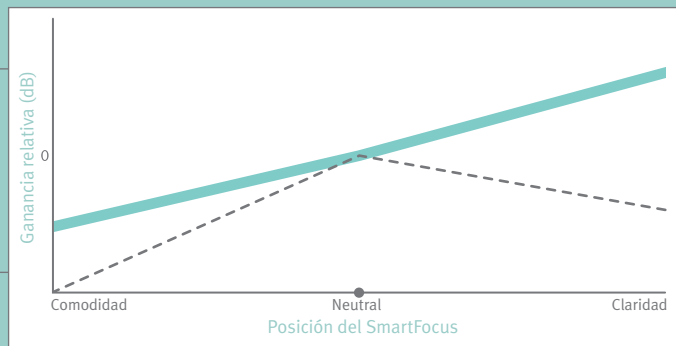
El cambio de ganancia se atribuye al realce de habla para diferentes posiciones del smartFocus para habla y ruido ▶

Convenciones: Habla — Ruido - - -

REALCE DE HABLA

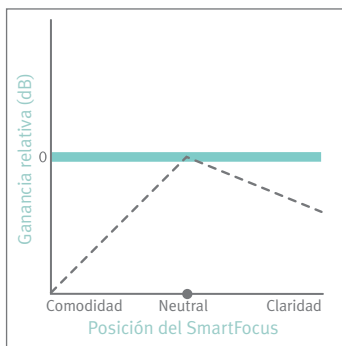


EFFECTO COMBINADO



▲ El cambio de ganancia se atribuye al efecto combinado de los cuatro parámetros del smartFocus para diferentes posiciones de este control con habla (de frente) y ruido (de otras direcciones)

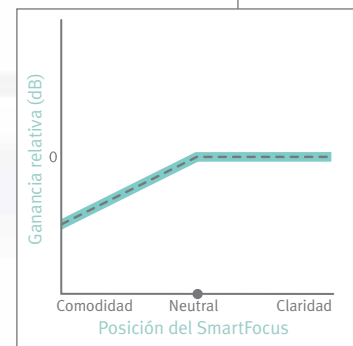
REDUCCIÓN DE RUIDO



◀ El cambio de ganancia se atribuye a la reducción de ruido para diferentes posiciones del smartFocus en habla y ruido

El cambio de ganancia se atribuye a la ganancia base para diferentes posiciones del smartFocus en habla y ruido ▶

GANANCIA GENERAL





SmartFocus™ extiende el control a sus clientes



Hacer ajustes hacia claridad, permite centrarse en el sonido que se origina de frente al oyente. Si la señal se identifica como habla, el ajuste automáticamente brinda realce adicional específico de banda.

- Asistir a conferencia • Ver televisión
- Conversación con un amigo en un restaurante concurrido



Hacer ajustes hacia comodidad, reduce la molestia e intensidad de sonidos alrededor del oyente. Aquellas señales identificadas como ruido de fondo, se disminuyen en una banda de manera específica para mejorar la comodidad auditiva, mientras mantiene la conciencia sonora.

- Ir en el tren • Caminar en una calle ruidosa
- Esperar que comience el show en un teatro concurrido

Manejar SmartFocus es fácil, ya sea a través de la rueda en el Smart Control, o con un discreto control ubicado directamente en el audífono.



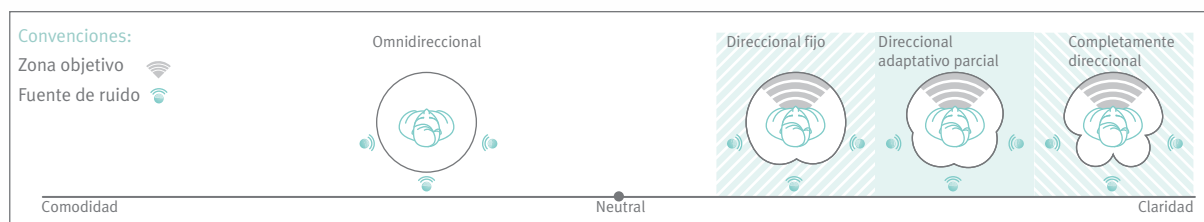


Passport™ redefine la inteligencia

SmartFocus™ usa una estrategia de micrófono ajustable

SmartFocus ofrece una estrategia de micrófono eficaz que funciona en conjunto con el realce de habla, la reducción de ruido y la ganancia general, para permitirles a los pacientes mejorar su enfoque auditivo en cualquier situación. Si se desea escuchar los sonidos provenientes de todas las direcciones, o sólo aquellos que vienen de frente, los clientes pueden enfocar su área de interés con sólo ajustar las configuraciones de sus audífonos hacia comodidad o claridad. Al hacerlo, la respuesta del micrófono cambia suave y continuamente de omni a direccional fijo a direccional adaptativo parcial a completamente direccional. El resultado es una comprensión superior, comodidad y comunicación más clara.

ESTRATEGIA DE MICRÓFONO



▲ Cambio en la estrategia de micrófono que ocurre a lo largo de las diferentes posiciones del smartFocus.

Aprendizaje permanente

Passport recuerda las preferencias del usuario para smartFocus y los ajustes en el control de volumen en diferentes situaciones. Al enseñarle esas preferencias, Passport aplicará de manera inteligente los cambios en el programa automático cuando los usuarios se encuentren en ambientes auditivos similares.

El aprendizaje se acelera y personaliza a través del botón learnNow™ en el Smart Control. Los clientes pueden presionarlo para capturar en forma instantánea sus ajustes específicos en el programa automático para: mayor satisfacción, menos ajustes y visitas de seguimiento más cortas.

Smart Control

Smart Control le permite a los clientes ajustar varias funciones de los audífonos de manera discreta y conveniente. Un control en la palma de la mano para manejar smartFocus, volumen y cambio de programas posibilita la elección de estilos más pequeños sin sacrificar funcionalidad. Se pueden ajustar los dos audífonos de forma individual o simultánea.

- 1 Deslizador Izquierdo-Ambos-Derecho
- 2 Luz indicadora izquierda (azul)
- 3 Switch de encendido/apagado (seguro)
- 4 Programa de teléfono
- 5 LearnNow™
- 6 Luz indicadora derecha (roja)
- 7 Control de volumen
- 8 SmartFocus™
- 9 Inicio
- 10 Cambio de programa



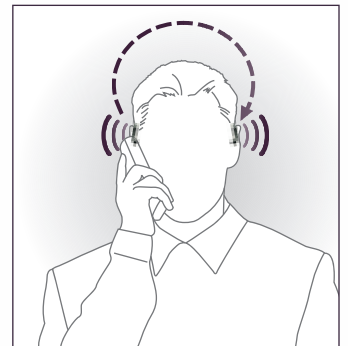


El sistema inalámbrico Unifi™

Passport está disponible con el sistema inalámbrico Unifi™ para un acceso directo a la tecnología y características inalámbricas. Con los controles sencillos del usuario y la sincronización automática, el sistema inalámbrico le brinda a sus clientes mayores opciones para mantenerse conectados con el mundo.

DuoLink: Control conveniente y discreto

Ahora puede ofrecerles a sus clientes audífonos suficientemente inteligentes para comunicarse entre ellos, sin necesidad de accesorios adicionales. Cuando la persona hace un cambio de programa o de volumen en un audífono, Passport sincroniza de forma binaural eso cambios. DuoLink también se puede combinar con easy-t para cambio automático al programa de teléfono en los dos audífonos. Esta característica maximiza la sencillez y discreción, mientras asegura que la experiencia auditiva permanece balanceada en los dos oídos. DuoLink también elimina la necesidad de manejo constante, lo que permite tener audífonos más pequeños y con una apariencia más cosmética.



Teléfono binaural: revolucionando el uso del teléfono

Una característica importante es que no se requiere accesorio para transmitir de manera inalámbrica la señal de audio de una línea fija y de celulares al oído opuesto. La señal se transmite del oído que recibe la señal del teléfono al otro oído y el cliente se beneficia de las ventajas de la audición binaural, con una señal más fuerte y balanceada que en un programa usual de teléfono. Se puede acceder al teléfono binaural a través del control remoto o por el easy-t.



- 1 **Bucle de cuello** – cordón con antena incorporada
- 2 **Botón de acceso** – activa y termina la conexión con diferentes dispositivos
- 3 **Botón de encendido/apagado** – presione y mantenga para encenderlo y apagarlo
- 4 **Entrada de audio** – conecta las fuentes de audio
- 5 **Entrada FM** – conecta el receptor FM
- 6 **Entrada de carga** – conecta el cable mini USB para recargar la batería interna

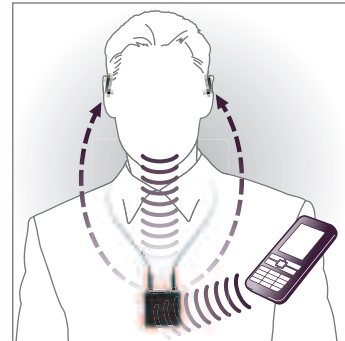
uDirect™ conecta a los usuarios para una mejor comunicación

uDirect es un dispositivo que se usa alrededor del cuello que actúa como interfase confiable entre Passport y dispositivos Bluetooth®, señales de audio alámbricas o señales FM. Uno de los dos programas de transmisión inalámbrica, uPhone o uAudio, se activa de manera automática cuando uDirect recibe la señal apropiada y el resultado son beneficios para el usuario:

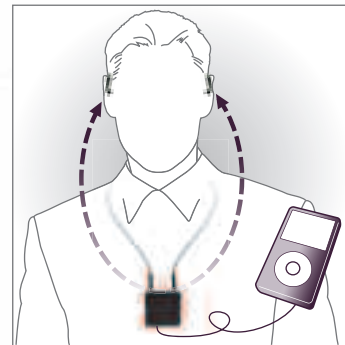
- **Recepción más clara** – entrega las señales deseadas directamente a los audífonos y reduce la distracción de otros sonidos
- **Transmisión más clara** – cuando se usa un celular con Bluetooth habilitado, la voz del usuario se transmite claramente gracias al micrófono direccional incorporado
- **Audición binaural** – al transmitir la señal a los dos oídos directamente, elimina las distracciones ambientales y mejora la comprensión
- **Manejo manos libres** – se puede disfrutar del uso de teléfonos celulares y otros dispositivos inalámbricos sin el uso de las manos
- **Calidad de sonido en estéreo** – audio de dispositivos externos como reproductores MP3 se transmiten en estéreo

La marca Bluetooth pertenece a Bluetooth SIG, Inc.

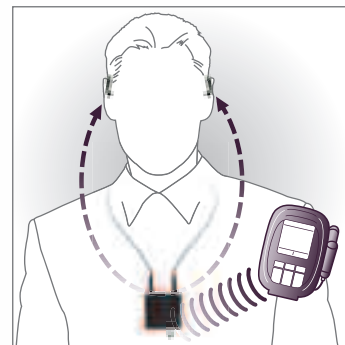
uPhone: habilita dispositivos Bluetooth



uAudio: entrada de audio con cable



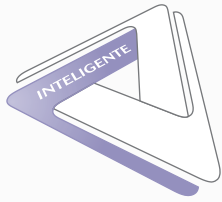
uAudio: señal FM transmitida



Programación inalámbrica

iCube es un dispositivo de programación directa para audífonos Passport inalámbricos. El cliente usa el iCube alrededor del cuello para permitir la programación inalámbrica, la cual es eficiente, flexible y particularmente útil para los clientes que son más difíciles de adaptar usando los cables tradicionales.





Características con un propósito que brindan confianza

Un conjunto de algoritmos avanzados

AutoPro4™ – integra cuatro destinos auditivos dentro de un programa automático: silencio, grupo/ruido de fiesta, tráfico/ruido intenso y música. Al cambiar automáticamente entre configuraciones diseñadas de manera independiente para cada uno de estos destinos, sus clientes experimentan una calidad de sonido impresionante, óptima audibilidad y comodidad auditiva notoria.

Ahora AutoPro4 brinda mayor flexibilidad para satisfacer las preferencias auditivas, dando la posibilidad de ajustar de manera independiente smartFocus en cada destino auditivo.

Sistema de manejo de feedback – ofrece el sistema de manejo de feedback más avanzado al brindar mayor ganancia disponible para sus clientes.

Las mejoras en Passport, ofrecen la capacidad de ajustar la intensidad de configuración para los diferentes ambientes.

- Menor posibilidad de tener el molesto silbido
- Menor necesidad de rehacer el audífono por problemas de ajuste
- Disminuye la necesidad de cambios de programación

Realce de habla DN – brinda ganancia adicional en aquellas bandas donde el habla es dominante sobre el ruido para mejorar la facilidad auditiva y la claridad de las señales. La tecnología dependiente del nivel ofrece audibilidad mejorada para los sonidos de habla más suaves, mientras mantiene la comodidad para entradas de habla más fuertes.

Reducción de ruido – mejora la comodidad auditiva al identificar las bandas donde el ruido es dominante sobre el habla y reduce la ganancia en aquellas bandas.

AntiShock™ – señales transitorias como el golpe de una puerta o la vajilla en el lavaplatos, pueden causar molestia significativa a los usuarios de audífonos. AntiShock detecta y controla de manera inmediata tales sonidos, mientras mantiene la calidad natural de los sonidos y el reconocimiento de los mismos.

Múltiples opciones de micrófono – ofrece diferentes alternativas. Una estrategia de micrófono ajustable que se usa cuando se activa el smartFocus. Usted puede escoger omnidireccional, direccional fijo o direccional adaptativo multibanda para satisfacer las necesidades de sus clientes.



El BTE más pequeño del mundo

Nuevo Moxi™ 13 y Moda™ 13

Ahora Passport presenta Moxi™ 13 y Moda™ 13 con tubo – audífonos que le permiten a sus clientes disfrutar de todas las ventajas del estilo BTE tradicional sin comprometer el tamaño o la estética

Inalámbrico – Sistema inalámbrico Unifi para mayor desempeño

Opciones de adaptación – máxima flexibilidad en la adaptación con opciones de tubo o tecnología de receptor en el canal (estándar, potente, optimumFit)

Diferencia de tamaño (versus BTE tradicional)

* Tamaño real

Palanca – ergonómicamente fácil de ubicar y manejar y se configura como smartFocus o control de volumen para mejor sonido

Push button – configurable como cambio de programa o control de volumen para máximo control por parte del usuario

CARACTERÍSTICAS	MOXI™ 13	MODA™ 13
Un completo rango de opciones de CRT que incluye receptor estándar, receptor potente y optimumFit™	•	
Solución de tubo delgado		•
Control de volumen y push button	•	•
Smart Control (opcional)	•	•
DuoLink	•	•
Teléfono binaural	•	•
uDirect™ (opcional)	•	•
Programación inalámbrica	•	•



Un camino directo al éxito

Cada uno de sus clientes tiene diferentes necesidades y preferencias auditivas. Passport combina innovación revolucionaria y características con un propósito, al ofrecer una solución completa que permite a sus clientes tener un manejo personal para comunicarse efectivamente, incluso en los ambientes auditivos más exigentes.

Desempeño de Passport™

ESTILOS PASSPORT RETROAURICULARES (BTE)

	BATERÍA	INALÁMBRICO	NO INALÁMBRICO	2CC dB SPL SALIDA MÁX.	GANANCIA MÁX.	ACOPLAMIENTO ESTÁNDAR	OPCIONES
BTE HP	13	•		135	75	Codo	
BTE	13	•		125	60	Codo	Tubo delgado (Moda)
NUEVO Moxi™ 13	13	•		123	55	CRT	Recibidores estándar y potente, optimumFit
NUEVO Moda™ 13	13	•		124	53	Tubo	Codo
Moxi™	312		•	123	55	CRT	Recibidores estándar y potente, optimumFit
Moda™ II	312		•	117	45	Tubo	Codo
NUEVO Shift™	10A		•	109	44	CRT	Recibidor estándar, OptimumFit xS

ESTILOS PASSPORT EN EL OÍDO (ITE)

	BATERÍA	INALÁMBRICO*	NO INALÁMBRICO	2CC dB SPL SALIDA MÁX.	GANANCIA MÁX.	INTELLIVENT
Full shell	13	•	•	115	50	•
Full shell potente	13	•	•	122	60	•
Half shell	312	•	•	113	48	•
NUEVO Half shell potente	312	•	•	117	55	•
Canal	312	•	•	113	48	•
NUEVO Canal potente	312	•	•	117	55	•
Mini canal	10A		•	112	40	•
Mini canal potente	10A		•	116	55	•
CIC	10A		•	112	40	•
CIC potente	10A		•	116	55	•

* Estándar con mic direccional

ESTILO PASSPORT CROSSOVER

	BATERÍA	INALÁMBRICO*	NO INALÁMBRICO	2CC dB SPL SALIDA MÁX.	GANANCIA MÁX.	CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO DISTINTIVAS
NEW Fuse™	10A		•	109	40	Articulación, ventilación dual-flow™, ajuste seguro

En Unitron nos interesa profundamente la población con pérdida auditiva y trabajamos de cerca con los profesionales para crear soluciones avanzadas y con un propósito que estén al alcance de todos.



www.unitron.com/LatinAmerica