Hoja de datos técnicos

Oticon CROS PX miniRITE R

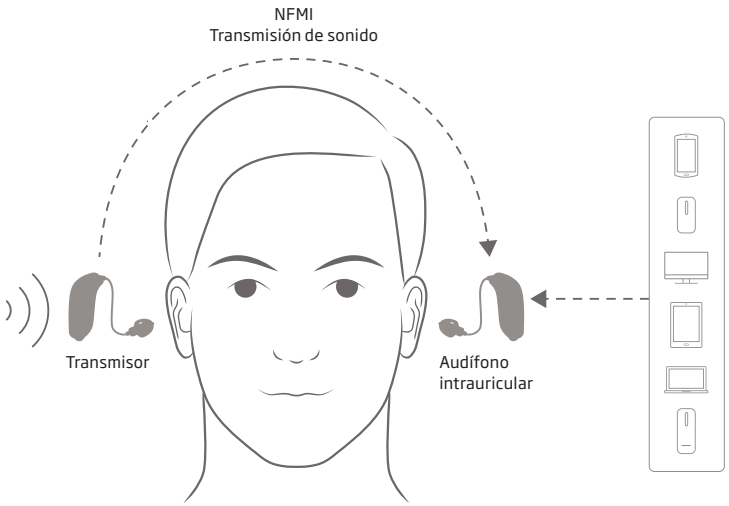
Oticon CROS PX miniRITE R se basa en la innovadora plataforma Polaris, y proporciona a los usuarios una calidad de sonido excepcional.

El transmisor Oticon CROS PX es un dispositivo diseñado para las personas con hipoacusia unilateral o una puntuación de reconocimiento de palabras unilateral muy deficiente.

CROS/BiCROS
Oticon CROS emparejado con un audífono Oticon compatibles es un sistema de amplificación de Direccionamiento Contralateral de la Señal (CROS). Los sonidos son recogidos por los micrófonos del transmisor CROS ubicado en el oído más afectado. A continuación, se transmiten mediante Inducción magnética de campo cercano (NFMI) al audífono ubicado en el oído más sano. Si existe cierta pérdida auditiva en el oído más sano, la solución se configura como una configuración de Direccionamiento contralateral bilateral de la señal (BiCROS).

Compatibilidad
El nuevo transmisor CROS recargable es compatible con Oticon More™ para crear una verdadera solución CROS recargable basada en la plataforma más reciente desarrollada por Oticon, Polaris. Además, es compatible con versiones anteriores de otros audífonos que se adapten a Oticon CROS miniRITE T, lo que lo convierte en una fantástica adición a la familia Oticon CROS. Para obtener una descripción completa y actualizada de la compatibilidad, consulte http://www.oticon.es/cros-compatibility.

Transmisión dual con TwinLink™
Con una solución Oticon CROS, la conexión entre el transmisor y el audífono receptor se realiza usando la tecnología NFMI de Oticon TwinLink. La tecnología TwinLink hace que sea posible conectar el audífono receptor a transmisiones de audio externas mientras se disfruta de la transmisión de sonido simultáneamente desde el oído más afectado al oído más sano. El audio externo se envía directamente al audífono receptor usando Bluetooth® de baja energía a 2,4 GHz y el transmisor Oticon CROS está enviando a través de NFMI. Los pacientes pueden ver la televisión o escuchar música y seguir escuchando el habla alrededor suya.



Datos técnicos	
Nombre	Oticon CROS PX miniRITE R
Modelo	El mismo diseño que Oticon More™ miniRITE R
Auricular	Auriculares estándar y personalizados Oticon miniRITE
Colores	Disponible en ocho colores
Funciones del sistema	Recogida sonora con micrófono dual Preprocesamiento y supresión del ruido Transmisión inalámbrica a audífonos Oticon
Compatibilidad	Oticon CROS PX miniRITE R puede transmitir a los siguientes modelos de audífonos Oticon: Oticon Real™ — Oticon Ruby Oticon More™ — Oticon Xceed Oticon Zircon — Oticon Play PX Oticon Opn S™ 1 — Oticon Opn Play™ 1 Oticon Opn S™ 2 — Oticon Xceed Play Para obtener una descripción actualizada de la compatibilidad, consulte www.oticon.es/cros-compatibility
Resistente al agua	IP68
Tipo de batería	Ion- litio
Indicaciones de estado	Señales acústicas en el audífono
Condiciones de uso	Condiciones de funcionamiento y carga: +5 °C a +40 °C (+41°F a +104°F) Almacenamiento: -20 °C a +30 °C (-4°F a +86°F) Transporte: -20 °C a +60 °C (-4°F a +140°F) Humedad: De 5% a 93 % de humedad relativa, sin condensación Presión atmosférica: 700 hPa a 1060 hPa
Audio	
Calidad de audio	Codificación G722
Ancho de banda de audio	Hasta 10 kHz - dependiendo del audífono receptor
Especificación de radio	
Alcance inalámbrico	17 cm oído a oído
Frecuencia	3,84 MHz
Modulación	MSK
Ciclo de funcionamiento	50%
Fuerza del campo	-51 dBµA/m @10m
Estándares y aprobaciones (FCC/IC)	El transmisor Oticon CROS PX contiene un módulo de radio (DA AU5 MNR R) con los siguientes números de ID de certificación: FCC ID: 2ACAHAU5MRTRC IC: 11936A-AU5MRTRC

* Altavoz estándar, sin finalidad acústica, se utiliza para mantener el transmisor en su sitio.

SBO Hearing A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Dinamarca

Sede central
Oticon A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Dinamarca

262536ES / 2022.10.03 / v1