Información de Productos

# Aligo CROS MNR T R

**El transmisor CROS de Maico es un dispositivo diseñado para personas con sordera unilateral.**

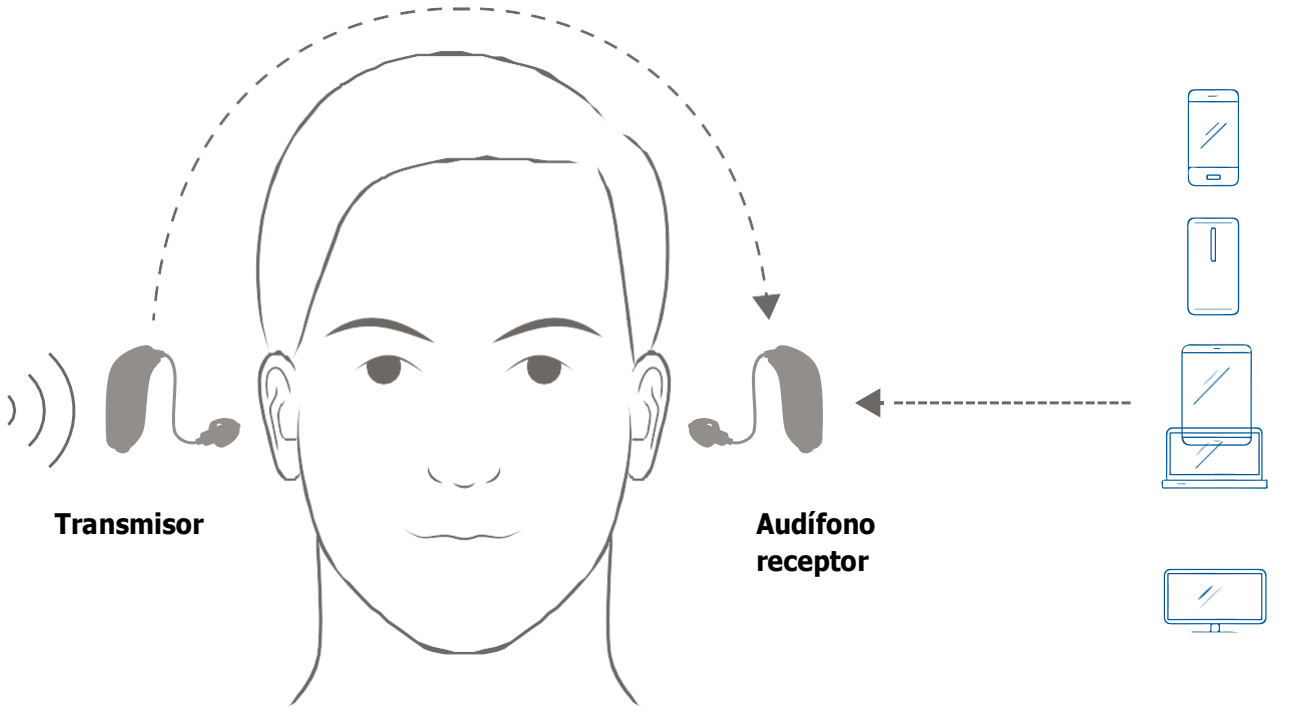
El CROS de Maico emparejado con un audífono compatible de Maico es un sistema de amplificación de la señal contralateral (CROS). Los sonidos son captados por los micrófonos del transmisor CROS situados en el oído con peor audición. A continuación, se transmiten mediante inducción magnética de campo cercano (NFMI) a un audífono que recibe y se encuentra situado en el mejor oído. Si hay alguna pérdida de audición en el mejor oído, la solución se establece como una configuración de enrutamiento bilateral contralateral de la señal (BiCROS).



Maico CROS usa la tecnología primium Hybrid Technology TM de los audífonos Ineo de Maico para permitir la transmisión de sonido del oído con más pérdida al oído más sano.

El CROS de Maico utiliza Hybrid Noise Management TM para proporcionar la mejor relación señal-ruido (SNR) al transmitir el sonido a un audífono Maico. La coordinación binaural permite que el cros transmita los sonidos de forma inalámbrica al audífono para que el usuario tenga acceso a los sonidos de todas las direcciones, mejorando la localización y evitando el volumen excesivo o la retroalimentación.

El sistema CROS de Maico utiliza la tecnología de doble radio NFMI entre el transmisor CROS y el audífono. Esta solución de bajo consumo permite que el audífono se conecte a fuentes de sonido externas con 2.4 GHz Bluetooth Low Energy (BLE) mientras sigue transmitiendo sincrónicamente el sonido del oído más débil al más sano. Los usuarios pueden retransmitir música, conversaciones telefónicas o televisión y seguir disfrutando de toda la experiencia sonora de su entorno.



# Datos técnicos:




## Datos Técnicos:

| | |
|---|---|
| Nombre/modelo | Maico CROS miniRITE T R |
| Estilo | El mismo diseño que Maico miniRITE T R |
| Pieza auricular | Elección de auricular y cono estándar miniFit o auricular personalizado |
| Prestaciones del sistema | Captación de sonido con doble micrófono<br>Preprocesamiento y reducción de ruido<br>Transmisión inalámbrica al audífono Maico |
| Compatibilidad | El CROS de Maico puede transmitir a los siguientes audífonos de Maico:<br><br>Instrumentos retroauriculares Maico Ineo o más recientes<br><br>Para ver un resumen completo y actualizado de la compatibilidad, consulte la guía |
| Resistente al agua | IP68 |
| Tipo de batería | ion-litio |
| Horas típicas de funcionamiento | 24 horas |
| Indicadores de estado | Señales acústicas en los audífonos |
| Condiciones de funcionamiento | Temperatura: +5 °C a+40 °C (+41 °F a+104 °F)<br>Humedad: 5 % a 93 %, sin condensación<br>Presión atmosférica 700 hPa a 1060 hPa |
| Condiciones de transporte | Temperatura: -20 °C a +60 °C (-4 °F a 140 °F)<br>Humedad relativa: 5 % a 93 %, sin condensación<br>Presión atmosférica 700 hPa a 1060 hPa |
| Condiciones de almacenamiento | Temperatura: -20 °C a +30 °C (-4 °F a 86 °F)<br>Humedad relativa: 5 % a 93 %, sin condensación<br>Presión atmosférica 700 hPa a 1060 hPa |

## Audios

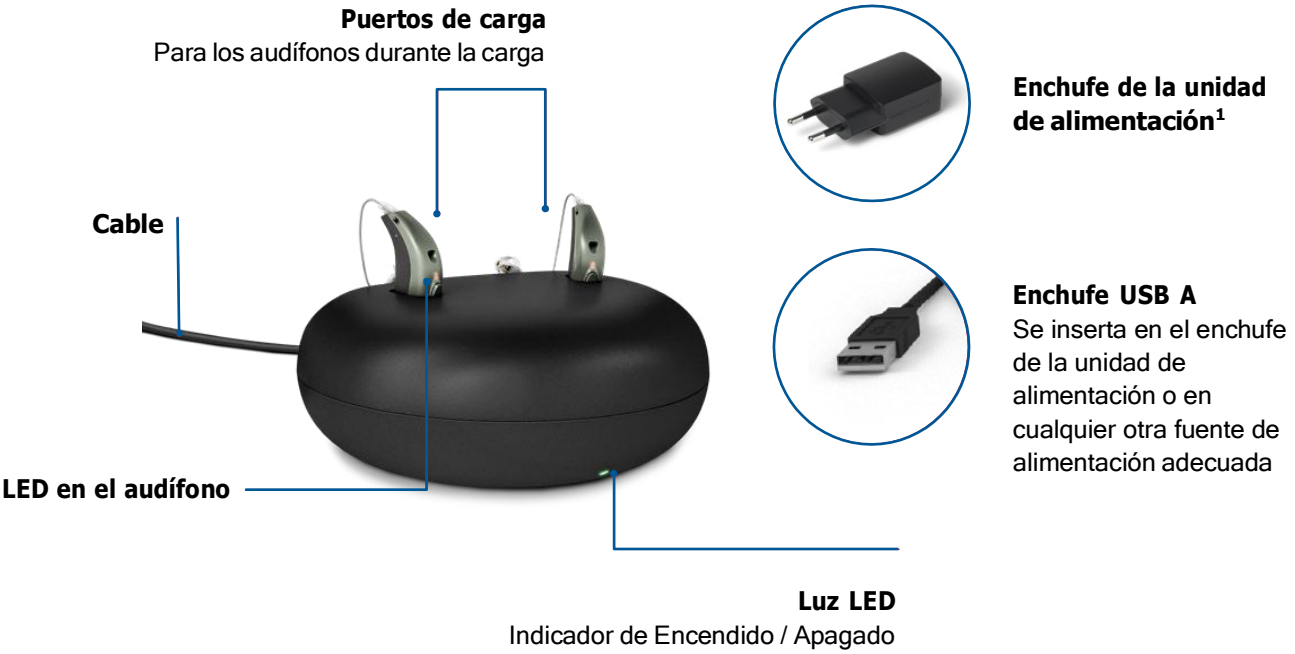
| | |
|---|---|
| Calidad del audio | Decodificación G722 |
| Ancho de banda de audio | Hasta 10 kHz - dependiendo del audífono receptor |

## Especificación de radios

| | |
|---|---|
| Alcance inalámbrico | 17 cm de oreja a oreja |
| Frecuencia | 3,84 MHz |
| Modulación | MFSK |
| Ciclo de trabajo | 50% |
| Intensidad del campo | -51 dBµA/m @10m |
| Normas y homologación (FCC/IC) | El Transmisor Cros de Maico Aligo contiene un módulo de radio (DA AU5 MNR R) con los siguientes números de identificación:<br><br>FCC ID: 2ACAHAU5MRTRC<br>IC: 11936A-AU5MRTRC |

# Cargador, miniRITE T R

El cargador de Aligo miniRITE T R usa una tecnología de inducción que permite la carga sin contacto de dos audífonos mediante un bucle de inducción. Además la conexión magnética en el cargador evita que los audífonos se caiga. Al insertar los audífonos en el cargador, se inicia la carga automáticamente. Los audífonos se encienden al ser retirados del cargador.




## Contenido del paquete

- Funda para viaje
- Instrucciones de uso
- Enchufe de la unidad de alimentación

## Tiempo de carga de la batería de ion-Litio

- 3 h = Completamente cargado
- 1 h = Cargado al 50 %
- 30 min = Cargado al 25 %

[1] El enchufe varía según el país
* Se requiere USB 2.0 de alta potencia (500 mA de salida).

## Cargador, miniRITE R

| | |
|---|---|
| Diseñado para / compatibilidad | Aligo miniRITE T R, CROS miniRITE T R |
| Dimensiones | Ø95 mm /altura total de 39 mm |
| Peso | 135 gramos |
| Color | Negro |
| Enchufe de la unidad de alimentación | USB A |
| Indicadores de estado | La luz LED del cargador indica el estado de encendido / apagado del cargador<br>La luz LED del audífono indica el estado de carga |
| Tiempo de carga de los audífonos | Máximo 3 horas dependiendo del estado inicial de la batería (Temperatura: +10 °C a +35 °C)<br>Máximo 4 horas dependiendo del estado inicial de la batería (Temperatura: +5 °C to +10 °C / +35 °C a +40 °C) |
| Fuente de alimentación | Unidad de alimentación incluida |
| Voltaje de entrada | 5 V DC |
| Corriente de entrada | < 0,2 A (cargando dos audífonos)<br><10mA stand-by (sin audífonos insertados) |
| Cable | Cable montado fijo / 150 cm |
| Conectado con equipos externos | Al estar conectado con equipos externos enchufados a la red eléctrica, este dispositivo debe cumplir con IEC-62368 (o IEC-60065, IEC-60950 hasta el 20 de junio de 2019) o estándares de seguridad equivalentes |

## Condiciones de uso

| | |
|---|---|
| Condiciones de funcionamiento | Temperatura: +5 °C a +40 °C<br>Humedad relativa: 5 % a 93 %, sin condensación |
| Condiciones de almacenamiento y de transporte | Temperatura: -25 °C a +70 °C<br>Humedad relativa: 5 % a 93 %, sin condensación |
| Presión atmosférica | 700 hPa a 1060 hPa |

## Datos técnicos: Unidad de alimentos

| | |
|---|---|
| Unidad de alimentación | AN05x - 050A |
| Voltaje de entrada | 100 - 240 V AC |
| Corriente de entrada | 0,2 A |
| Frecuencia de entrada | 50 - 60 Hz |
| Voltaje de salida | 5 V DC |
| Corriente de salida | 1 A |

IP68

Los desechos de los equipos electrónicos deben cumplir con las reglamentaciones locales.

CE 0543

**Fabricante**

**Suiza**
Maico
Morgenstrasse 131
3018 Bern
Teléfono +41 31 998 15 15
Telefax +41 31 998 15 90

2021-07-07/235542/ES/subject to change

MAICO
SOUND OF SWITZERLAND