Información de Productos

Aligo XT 9|7|5 miniBTE T R

Maico Aligo XT eleva Hybrid Technology™ a nuevos niveles. El miniBTE T R es un audífono fácil de usar y recargable con una batería de ion-litio para proporcionar energía para un día completo de uso, incluyendo transmisión directa de audio. Es un audífono retroauricular diseñado para usuarios con pérdidas auditivas de leves a severas. Incluye Bluetooth® de bajo consumo a 2,4 GHz y tecnología NFMI, bobina de inducción y botón pulsador individual para cambiar el volumen y el programa. El miniBTE T R está disponible con el sistema de tubo fino miniFit, que incluye varios adaptadores y moldes personalizados.

Codo



ALXT 9|7|5 MNB T R

minifit1.3 mm



ALXT 9|7|5 MNB T R

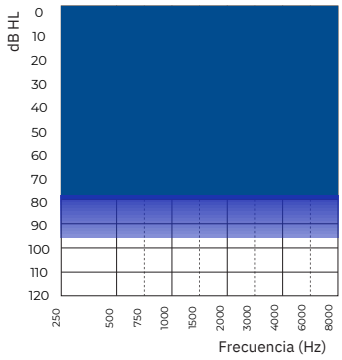
minifit 0.9 mm

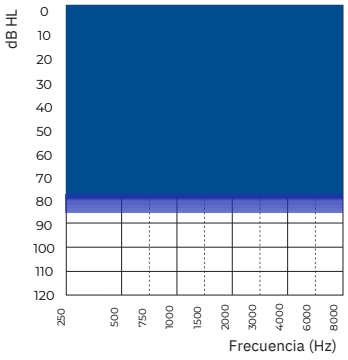


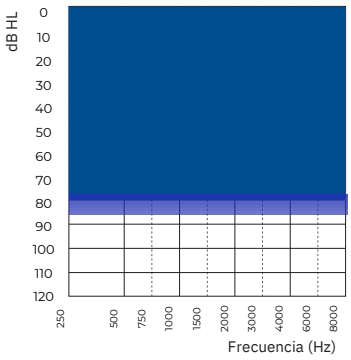
ALXT 9|7|5 MNB T R

Made for iPhone | iPad | iPod

Works with android







Prestaciones técnicas

·Transmisión directa de audio (compatible con dispositivos iOS y Android™)
·Comunicación manos libres**
·Bluetooth® de bajo consumo a 2.4 GHz
·NFMI (Inducción magnética de campo cercano)
·Botón pulsador
·Bobina telefónica
·Tubo miniFit
·Revestimiento hidrófugo
·Calificación IP68
·Indicador visual LED

Accesorios*

·Aplicación RemoteLink (compatible con dispositivos iOS y Android)
·RC-A (Control Remoto)
·TV-A (Adaptador para TV)
· SoundClip-A
·Noahlink Wireless (interface de programación inalámbrica)

**Disponible a partir de FW 1.0 con ciertos modelos de iPhone y iPad.

Maico Aligo XT es un audífono Made for iPhone, iPad, iPod. La transmisión directa de audio para los dispositivos Android requieren Android 10 o posterior, Bluetooth® 5.0 y la implementación de Transmisión de Audio por Audífonos (ASHA) en el dispositivo Android.

Apple, el logotipo de Apple, iPhone, iPad y iPod touch son marcas de Apple Inc. registradas en EE. UU. y en otros países.

La marca denominativa Bluetooth® y los logotipos correspondientes son marcas comerciales registradas de Bluetooth SIG, Inc., y todo uso por parte de Demant A/S se realiza bajo licencia. Otras marcas registradas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

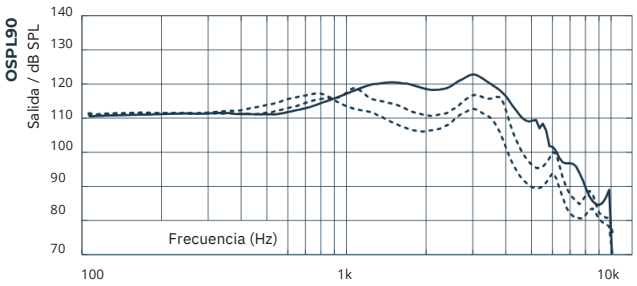
ADVERTENCIA: No se permite modificar este equipo.

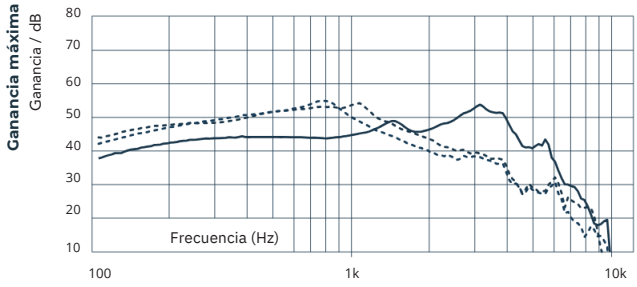
MAICO

Aligo XT 9 miniBTE T R

— Codo
--- minifit 1.3mm
--- minifit 0.9mm

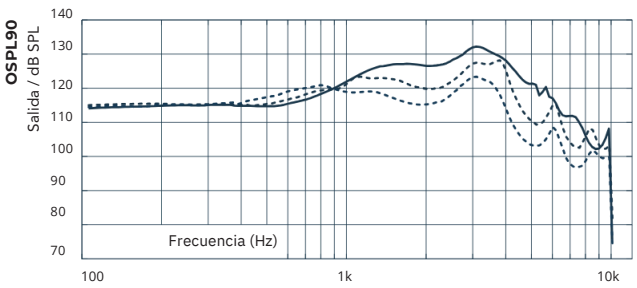
ACOPLADOR 2CC

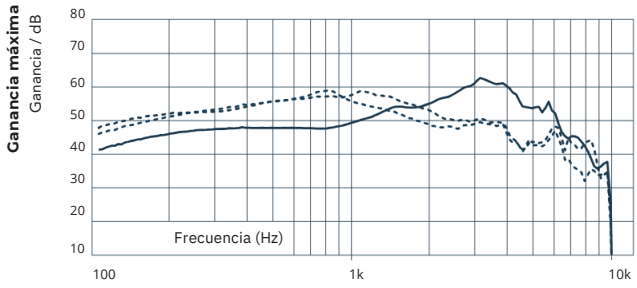




	Codo	minifit 1.3 mm	minifit 0.9 mm
OSPL90, Máximo (dB SPL)	123	119	117
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	120	114	108
OSPL90, HFA (dB SPL)	119	115	110
Ganancia máxima, Máximo (dB)	54	54	55
Ganancia máxima, 1600 Hz (dB)	47	46	43
Ganancia máxima, HFA (dB)	47	47	43
Ganancia a la frecuencia de referencia (dB)	41	36	33
Batería	Ion-Litio	Ion-Litio	Ion-Litio
Tiempo de funcionamiento previsto, horas[1]	24	24	24
Distorsión 500/800/1600 Hz (%)	<4/<3/<2	<4/<2/<2	<2/<2/<2
Rango de frecuencia (Hz)	100-7300	100-6300	100-6800
Ruido equivalente de entrada (dB SPL)[2]	17	19	21
Bobina telefónica 1 mA /m 1000 Hz, ANSI (dB SPL)	78	84	84
Bobina telefónica HFA SPLITS (dB SPL)	99	97	91

SIMULADOR DE OÍDO





	Codo	minifit 1.3 mm	minifit 0.9 mm
OSPL90, Máximo (dB SPL)	132	128	123
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	127	122	116
OSPL90, HFA (dB SPL)	126	122	118
Ganancia máxima, Máximo (dB)	63	59	59
Ganancia máxima, 1600 Hz (dB)	54	55	51
Ganancia máxima, HFA (dB)	54	54	51
Ganancia a la frecuencia de referencia (dB)	47	46	40
Batería	Ion-Litio	Ion-Litio	Ion-Litio
Tiempo de funcionamiento previsto, horas[1]	24	24	24
Distorsión 500/800/1600 Hz (%)	<4/<4/<2	<5/<2/<2	<3/<2/<3
Rango de frecuencia (Hz	100-9500	100-8800	100-9500
Ruido equivalente de entrada (dB SPL)[2]	19	16	19
Bobina telefónica 1 mA /m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	85	87	87

[1] El tiempo de funcionamiento previsto de la batería recargable depende del patrón de uso, las funciones que se encuentren activas, el grado de pérdida auditiva, el entorno sonoro, el tiempo de la batería y el uso de accesorios inalámbricos.

[2] Datos técnicos medidos con expansión, correspondientes a la configuración de medidas de la caja de prueba.

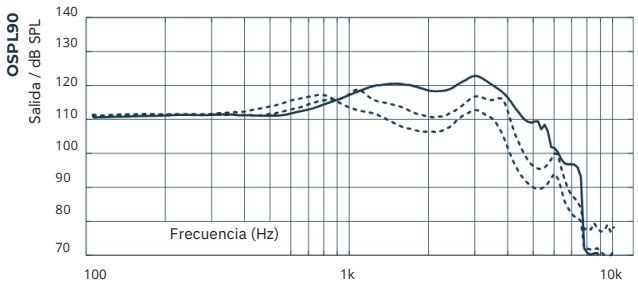
"2cc" hace referencia a un acoplador según IEC 60318-5:2006. "Simulador de oído" hace referencia a un acoplador según IEC 60318-4:2010.

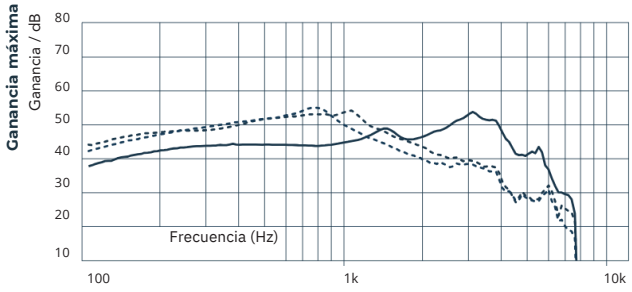
Versiones aplicadas: IEC 60118-0 /A1:1994, IEC 60118-1 /A1:1998, IEC 60118-7: 2005, ANSI S3.22: 2014, IEC 60118-0:2015.

La ganancia al máximo se mide con el control de ganancia de los audífonos configurado a su posición al máximo, menos 20 dB, y con un nivel de presión sonora de entrada de 70 dB. Esto se hace para obtener una respuesta de ganancia equivalente a la respuesta de ganancia al máximo de, por ejemplo, IEC 60118-0+A1:1994, pero sin la influencia de retroalimentación.

Codo
minifith1.3mm
minifit 0.9mm

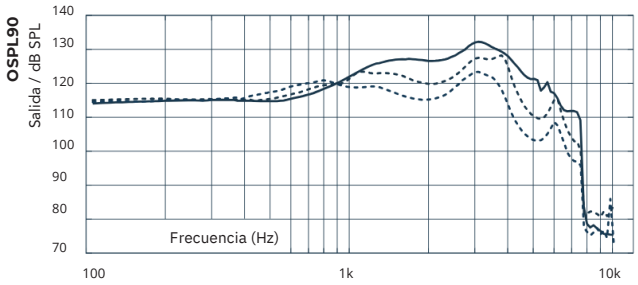
ACOPLADOR 2CC

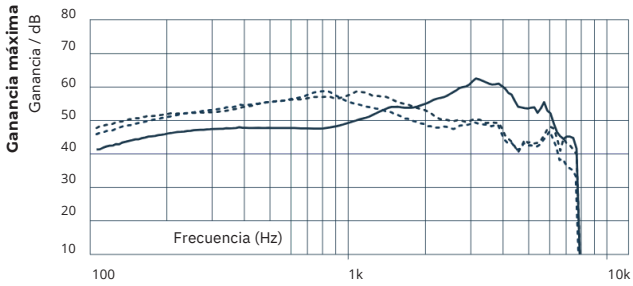




	Codo	minifit 1.3 mm	minifit 0.9 mm
OSPL90, Máximo (dB SPL)	123	119	117
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	120	114	108
OSPL90, HFA (dB SPL)	119	115	110
Ganancia máxima, Máximo (dB)	54	54	55
Ganancia máxima, 1600 Hz (dB)	47	46	43
Ganancia máxima, HFA (dB)	47	47	43
Ganancia a la frecuencia de referencia (dB)	41	36	33
Batería	Ion-Litio	Ion-Litio	Ion-Litio
Tiempo de funcionamiento previsto, horas[1]	24	24	24
Distorsión 500/800/1600 Hz (%)	<4/<3/<2	<4/<2/<2	<2/<2/<2
Rango de frecuencia (Hz)	100-7300	100-6300	100-6800
Ruido equivalente de entrada (dB SPL)[2]	17	19	21
Bobina telefónica 1 mA /m 1000 Hz, ANSI (dB SPL)	78	84	84
Bobina telefónica HFA SPLITS (dB SPL)	99	97	91

SIMULADOR DE OÍDO





	Codo	minifit 1.3 mm	minifit 0.9 mm
OSPL90, Máximo (dB SPL)	132	128	123
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	127	122	116
OSPL90, HFA (dB SPL)	126	122	118
Ganancia máxima, Máximo (dB)	63	59	59
Ganancia máxima, 1600 Hz (dB)	54	55	51
Ganancia máxima, HFA (dB)	54	54	51
Ganancia a la frecuencia de referencia (dB)	47	46	40
Batería	Ion-Litio	Ion-Litio	Ion-Litio
Tiempo de funcionamiento previsto, horas[1]	24	24	24
Distorsión 500/800/1600 Hz (%)	<4/<4/<2	<5/<2/<2	<3/<2/<3
Rango de frecuencia (Hz	100-9500	100-8800	100-9500
Ruido equivalente de entrada (dB SPL)[2]	19	16	19
Bobina telefónica 1 mA /m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	85	87	87

[1] El tiempo de funcionamiento previsto de la batería recargable depende del patrón de uso, las funciones que se encuentren activas, el grado de pérdida auditiva, el entorno sonoro, el tiempo de la batería y el uso de accesorios inalámbricos.

[2] Datos técnicos medidos con expansión, correspondientes a la configuración de medidas de la caja de prueba.

"2cc" hace referencia a un acoplador según IEC 60318-5:2006. "Simulador de oído" hace referencia a un acoplador según IEC 60318-4:2010.

Versiones aplicadas: IEC 60118-0 /A1:1994, IEC 60118-1 /A1:1998, IEC 60118-7: 2005, ANSI S3.22: 2014, IEC 60118-0:2015.

La ganancia al máximo se mide con el control de ganancia de los audífonos configurado a su posición al máximo, menos 20 dB, y con un nivel de presión sonora de entrada de 70 dB. Esto se hace para obtener una respuesta de ganancia equivalente a la respuesta de ganancia al máximo de, por ejemplo, IEC 60118-0+A1:1994, pero sin la influencia de retroalimentación.

Resumen de las prestaciones

	Aligo XT 9	Aligo XT 7	Aligo XT 5
Hybrid Technology™			
Hybrid Sound Processing™	•	•	•
Ancho de banda de frecuencia	10 kHz	8 kHz	8 kHz
Hybrid Balancing™	•	•	-
Balanceador del habla	3 opciones	2 opciones	•
Equilibrador del ruido	4 opciones	2 opciones	-
Hybrid Noise Management™	•	•	•
Reducción de ruido inteligente	4 opciones	4 opciones	3 opciones
Direccionalidad inteligente	4 opciones	4 opciones	4 opciones
Estados dinámicos	3 opciones	2 opciones	-
Estados omni	2 opciones	2 opciones	-
Hybrid Feedback Canceller™	•	•	•
Hybrid Sound Care™	•	•	•
Protector de ruido por viento|contacto	•	•	•
Habla			
Potenciador de frecuencias graves	•	•	•
Frequency Compositionnxt	•	•	•
Confort			
Administrador binaural de ruido	•	•	-
Reducción de ruido transitorio	6 opciones	5 opciones	4 opciones
Expansor del rango dinámico	•	•	-
Administrador de ruidos suaves	•	•	•
Controles de direccionalidad			
Dinámico	•	•	•
Direccionalidad adaptativa completa	•	•	•
Direccional fijo	•	•	•
Omni fijo	•	•	•
Direccional omni	•	•	-
True Directionality Plus	•	•	-
Opciones de personalización			
Personalización	•	•	•
Bandas de adaptación	24	20	18
Opciones de programa / memorias	13/4	12/4	12/4
Music Experience	•	•	•
Coordinación binaural: Control de volumen, cambio de programa	•	•	•
Administrador automático para Adaptation	•	•	•
Nivel de transición	4 opciones	3 opciones	2 opciones
Rastreo de datos	•	•	•
Datos de la conversación	•	•	•
Indicador por voz	•	•	•
Tinnitus SoundSupport	•	•	•
CROS compatibilidad	•	•	•

El Aligo XT MNB T R puede programarse con Oasis^{nxt} 2023.1 o posterior

Condiciones de funcionamiento y carga
Temperatura: +5°C to +40°C (41°F to 104°F)
Humedad relativa: sin condensación 5% a 93%
Presión atmosférica: 700 hPa to 1060 hPa

Transporte
Temperatura: -20°C to +60°C (-4°F to 140°F)
Humedad relativa: sin condensación 5% a 93%
Presión atmosférica: 700 hPa to 1060 hPa

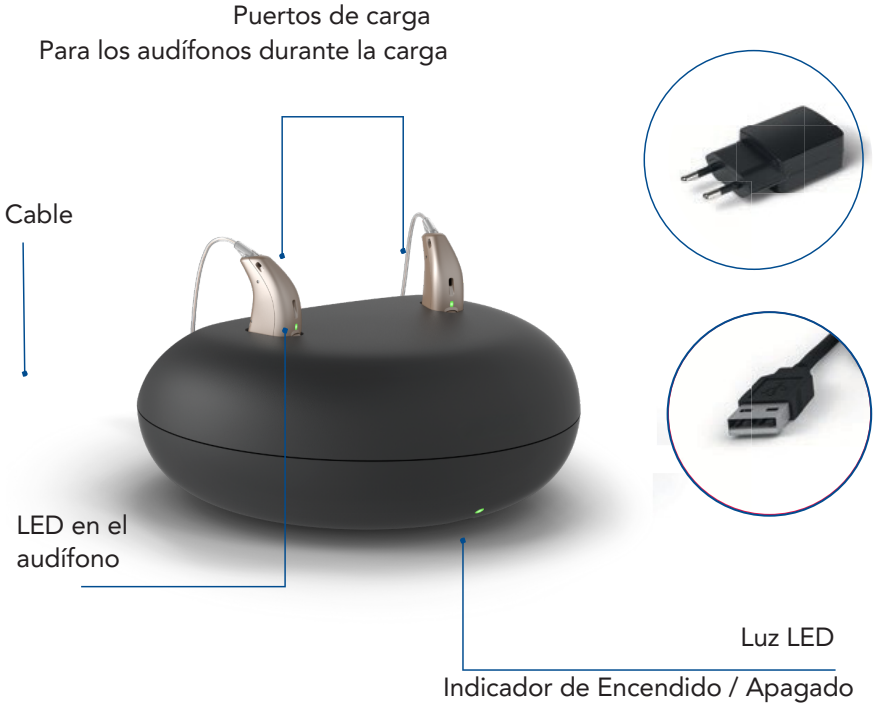
Condiciones de almacenamiento y transporte
La temperatura y la humedad no deberían superar los límites siguientes durante periodos de tiempo prolongados durante el transporte y el almacenamiento.

Almacenamiento
Temperatura: -20°C to +30°C (-4°F to 86°F)
Humedad relativa: sin condensación 5% a 93%
Presión atmosférica: 700 hPa to 1060 hPa

MAICO

Cargador, miniBTE T R

El cargador de Aligo XT miniBTE T R utiliza 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 caigan. Al insertar los audífonos en el cargador, se inicia la carga automáticamente. Los audífonos se encienden al ser retirados del cargador.



Enchufe de la unidad de alimentación 1

Enchufe USB A
Se inserta en el enchufe de la unidad de alimentación o en cualquier otra fuente de alimentación adecuada

Contenido del paquete

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

Tiempo de carga de la batería de Ion-Litio

- 3,5 h = Completamente cargado
- 1 h = Cargado al 40 %
- 30 min = Cargado al 20 %

[1]El enchufe varía según el país

*Se requiere USB 2.0 de alta potencia (500 mA de salida)

Cargador, miniBTE T R - Datos técnicos

Cargador, miniBTE T R

Diseñado para / compatibilidad	Aligo, Aligo XT miniBTE T R
Dimensiones	Ø 95 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 La luz LED del audífono indica el estado de carga
Tiempo de carga de los audífonos	Máximo 3,5 horas dependiendo del estado inicial de la batería (Temperatura: +10 °C a +35 °C) Máximo 5 horas dependiendo del estado inicial de la batería (Temperatura: +5 °C a +10 °C / +35 °C a +38 °C)
Fuente de alimentación	Unidad de alimentación incluida
Voltaje de entrada	5 V DC
Corriente de entrada	< 0,2 A (cargando dos audífonos) <10 mA 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 +38 °C Humedad relativa: 5 % a 93 %, sin condensación
Condiciones de almacenamiento y de transporte	Temperatura: –25 °C a +70 °C Humedad relativa: 5 % a 93 %, sin condensación
Presión atmosférica	700 hPa a 1060 hPa

Datos técnicos: Unidad de alimentación

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

IP68