SISTEME AUDITIVE RIC

RS 7

Nivel tehnic 16 12 8 6 4 melodii

Made for iPhone | iPad | iPod



Baterie: 312

Amplificare: 46 dB | 58 dB | 63 dB | 74 dB

Fișa tehnică este valabilă și pentru RSD 7

RS 7 | Date tehnice

Tip	Receptor S		Receptor M	
	Cuplaj de 2 cm³	Simulator de urechi	Cuplaj de 2 cm³	Simulator de urechi
Nivelul presiunii sonore la ieșire				
OSPL 90 la 1,6 kHz	–	110 dB SPL	–	121 dB SPL
OSPL 90 (vârf)	109 dB SPL	119 dB SPL	117 dB SPL	127 dB SPL
HFA OSPL 90	102 dB SPL	–	114 dB SPL	–
Câ tig				
FOG la 1,6 kHz	–	44 dB	–	57 dB
CEAȚĂ (vârf)	46 dB	56 dB	58 dB	68 dB
HFA FOG	38 dB	–	51 dB	–
Câștig de test de referință	25 dB	35 dB	37 dB	47 dB
Frecvență, zgomot și directivitate				
Interval de frecvență TL 16 TL 12 | 8 | 6 | 4	100 – 10000 Hz 100 – 8200 Hz	100 – 10000 Hz 100 – 8300 Hz	100 – 9500 Hz 100 – 8200 Hz	100 – 10000 Hz 100 – 8300 Hz
Zgomot de intrare echivalent	14 dB SPL	19 dB SPL	18 dB SPL	21 dB SPL
Distorsiune armonică totală la 500 / 800 / 1600 / 3200 Hz	1 / 1 / 1 / 1 %	1 / 2 / 1 / – %	1 / 1 / 1 / 1 %	2 / 2 / 3 / – %
Funcția tinitusului în bandă largă	65 dB SPL	–	70 dB SPL	–
AI-DI	4,0 dB		4,0 dB	
Latență	< 15 ms		< 15 ms	
Sensibilitatea bobinei inductive				
MASL (1 mA/m) la 1,6 kHz	–	–	–	–
HFA MASL (1 mA/m)	–	–	–	–
DIVIZIONĂRI HFA (stânga/dreapta)	–	–	–	–
RSET-uri (stânga/dreapta)	–	–	–	–
HFA SPLIV	–	–	–	–
Baterie				
Tensiunea bateriei	1,3 V		1,3 V	
Consum de curent al bateriei	1,5 mA	1,5 mA	1,7 mA	1,7 mA
Durata de funcționare a bateriei (fără streaming)	până la 89 de ore		până la 84 de ore	
Durată de funcționare a bateriei (inclusiv 20 h de streaming)	până la 72 de ore		până la 69 de ore	
Compatibilitate cu telefoanele mobile				
Mod microfon	0,65 – 0,96 GHz 1,4 – 2,7 GHz		0,65 – 0,96 GHz 1,4 – 2,7 GHz	
Mod telebobină	–		–	

Vă rugăm să găsiți informații suplimentare despre valori la pagina „Informații suplimentare”.

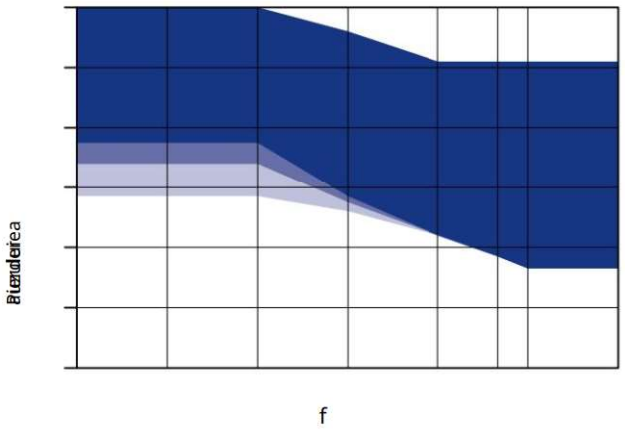
RS 7 | Date tehnice

Tip	Receptor P		Receptor HP	
	Cuplaj de 2 cm³	Simulator de urechi	Cuplaj de 2 cm³	Simulator de urechi
Nivelul presiunii sonore la ieșire				
OSPL 90 la 1,6 kHz	–	127 dB SPL	–	135 dB SPL
OSPL 90 (vârf)	120 dB SPL	130 dB SPL	128 dB SPL	137 dB SPL
HFA OSPL 90	118 dB SPL	–	122 dB SPL	–
Câ tig				
FOG la 1,6 kHz	–	66 dB	–	81 dB
CEAȚĂ (vârf)	63 dB	73 dB	74 dB	82 dB
HFA FOG	59 dB	–	67 dB	–
Câștig de test de referință	41 dB	53 dB	46 dB	60 dB
Frecvență, zgomot și directivitate				
Interval de frecvență TL 16 TL 12 | 8 | 6 | 4	100 – 7400 Hz 100 – 7400 Hz	100 – 8000 Hz 100 – 8000 Hz	100 – 7700 Hz 100 – 7700 Hz	200 – 7500 Hz 200 – 7500 Hz
Zgomot de intrare echivalent	14 dB SPL	16 dB SPL	14 dB SPL	8 dB SPL
Distorsiune armonică totală la 500 / 800 / 1600 / 3200 Hz	1 / 2 / 1 / 1 %	2 / 4 / 2 / – %	1 / 2 / 1 / 1 %	2 / 2 / 1 / – %
Funcția tinitusului în bandă largă	75 dB SPL	–	85 dB SPL	–
AI-DI	4,0 dB		4,0 dB	
Latență	< 15 ms		< 15 ms	
Sensibilitatea bobinei inductive				
MASL (1 mA/m) la 1,6 kHz	–	–	–	–
HFA MASL (1 mA/m)	–	–	–	–
DIVIZIONĂRI HFA (stânga/dreapta)	–	–	–	–
RSET-uri (stânga/dreapta)	–	–	–	–
HFA SPLIV	–	–	–	–
Baterie				
Tensiunea bateriei	1,3 V		1,3 V	
Consum de curent al bateriei	1,7 mA	1,6 mA	1,7 mA	1,6 mA
Durata de funcționare a bateriei (fără streaming)	până la 87 de ore		până la 87 de ore	
Durată de funcționare a bateriei (inclusiv 20 h de streaming)	până la 71 de ore		până la 71 de ore	
Compatibilitate cu telefoanele mobile				
Mod microfon	0,65 – 0,96 GHz 1,4 – 2,7 GHz		0,65 – 0,96 GHz 1,4 – 2,7 GHz	
Mod telebobină	–		–	

Vă rugăm să găsiți informații suplimentare despre valori la pagina „Informații suplimentare”.

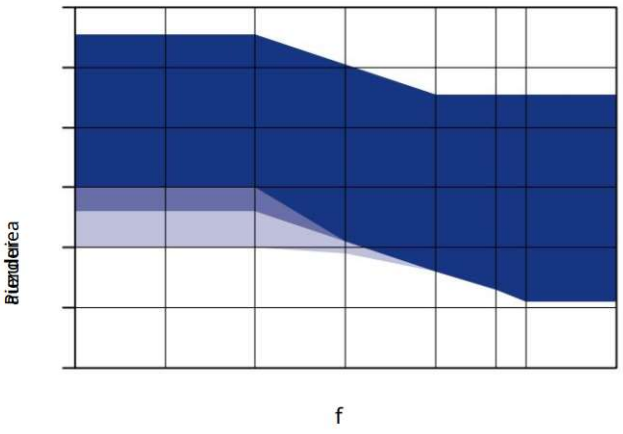
RS 7 | Gamă de montare

Receptor S



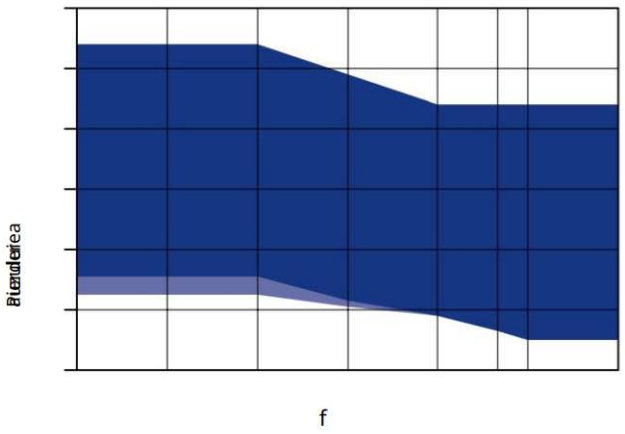
Căști Eartip 3.0,
Manșon deschis 3.0,
Aluvion Power Earmold 3.0

Receptor M



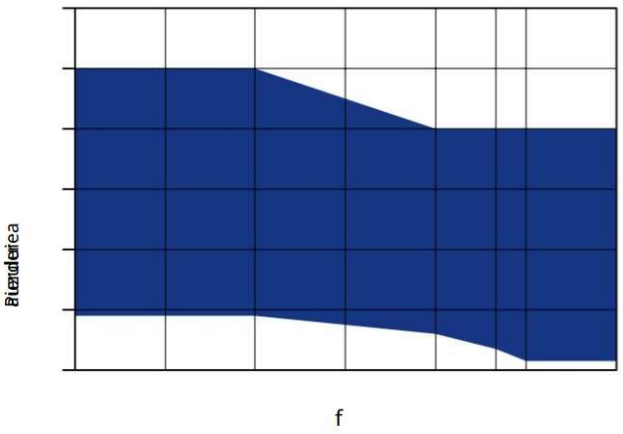
Eartip 3.0 Deschis
Manșon 3.0 Power
Ureche 3.0

Receptor P



Manșon 3.0 Power
Earmold 3.0

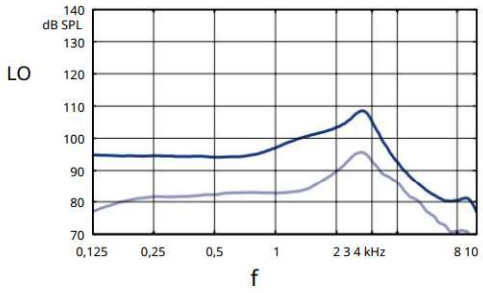
Receptor HP



Carcasă personalizată (fără orificiu de ventilație)

Receptor S (Sleeve 3.0 Power) | Date de bază

Cuplaj de 2 cm³

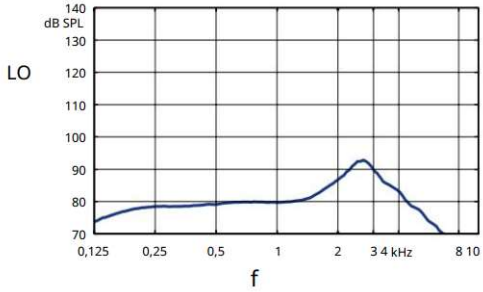


Nivel maxim de presiune sonoră la ieșire

(LI = 90 dB)

Câștig maxim

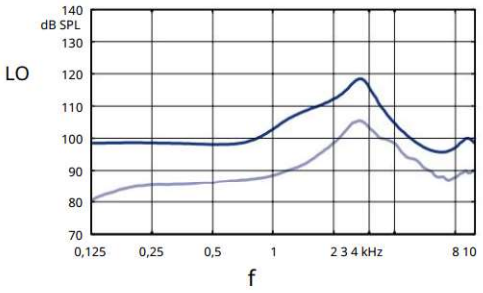
(LI = 50 dB)



Răspuns în frecvență

(LI = 60 dB)

Simulator de urechi

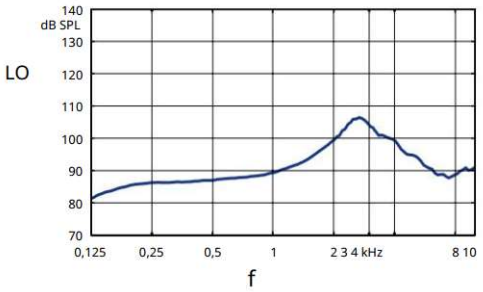


Nivel maxim de presiune sonoră la ieșire

(LI = 90 dB)

Câștig maxim

(LI = 50 dB)

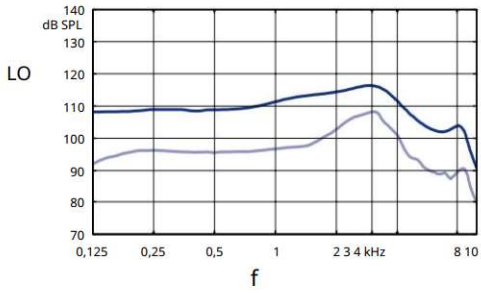


Acustică de bază răspuns

(LI = 60 dB)

Receptor M (Sleeve 3.0 Power) | Date de bază

Cuplaj de 2 cm³

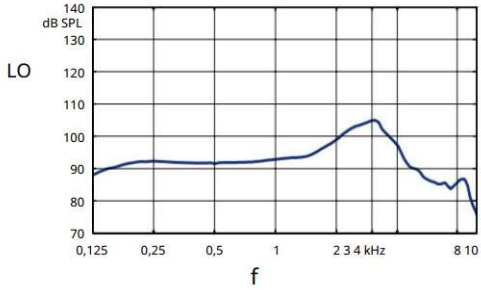


Nivel maxim de presiune sonoră la ieșire

(LI = 90 dB)

Câștig maxim

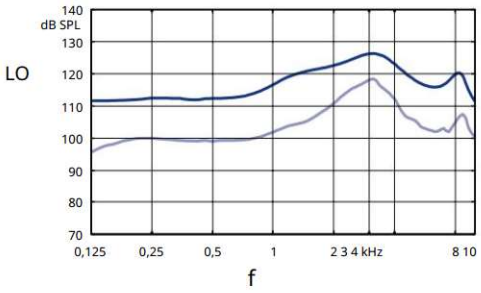
(LI = 50 dB)



Răspuns în frecvență

(LI = 60 dB)

Simulator de urechi

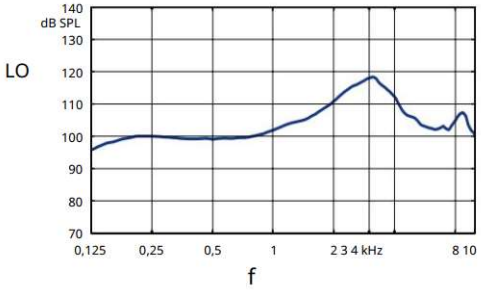


Nivel maxim de presiune sonoră la ieșire

(LI = 90 dB)

Câștig maxim

(LI = 50 dB)

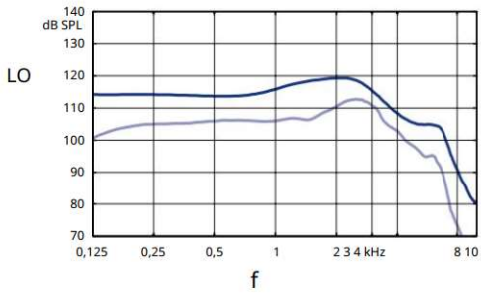


Acustică de bază răspuns

(LI = 60 dB)

Receptor P (Earmold 3.0) | Date de bază

Cuplaj de 2 cm^3

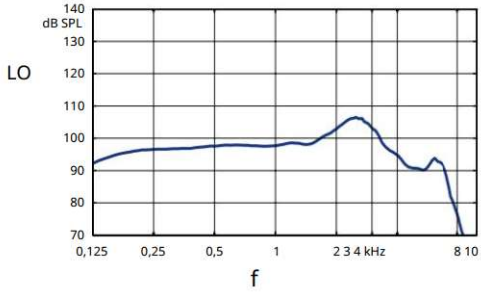


Nivel maxim de presiune sonoră la ieșire

(LI = 90 dB)

Câștig maxim

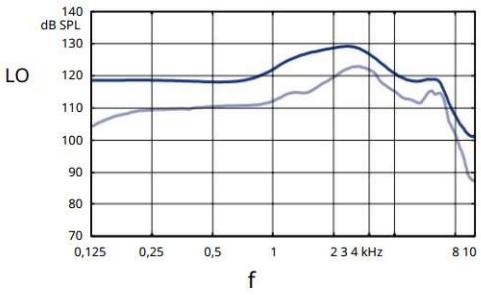
(LI = 50 dB)



Răspuns în frecvență

(LI = 60 dB)

Simulator de urechi

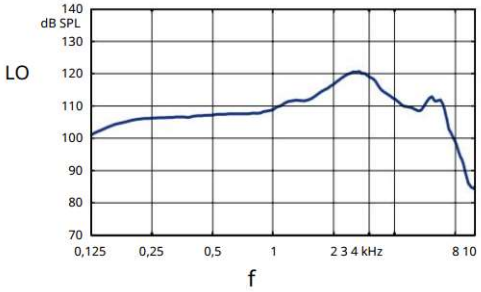


Nivel maxim de presiune sonoră la ieșire

(LI = 90 dB)

Câștig maxim

(LI = 50 dB)

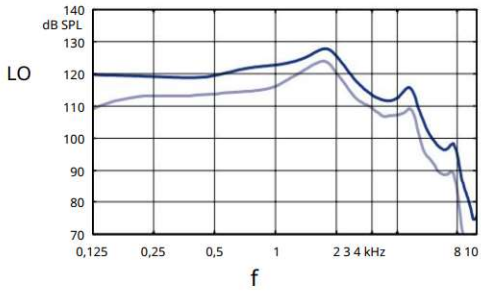


Acustică de bază răspuns

(LI = 60 dB)

Receptor HP (carcasă personalizată) | Date de bază

Cuplaj de 2 cm³

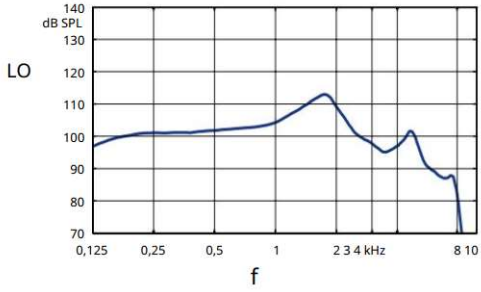


Nivel maxim de presiune sonoră la ieșire

(LI = 90 dB)

Câștig maxim

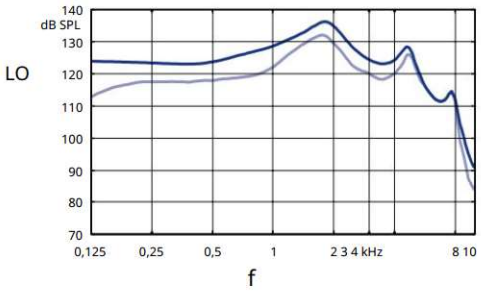
(LI = 50 dB)



Răspuns în frecvență

(LI = 60 dB)

Simulator de urechi

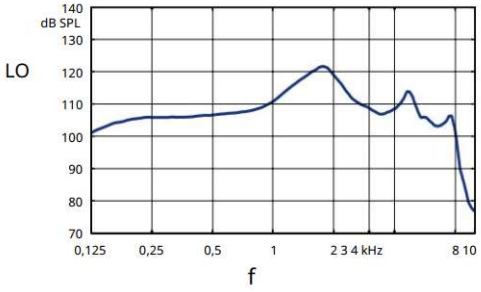


Nivel maxim de presiune sonoră la ieșire

(LI = 90 dB)

Câștig maxim

(LI = 50 dB)



Acustică de bază răspuns

(LI = 60 dB)

RS 7 | Caracteristici și accesorii

	TL 16	TL 12	TL 8	TL 6	TL 4
Caracteristici					
Grad de protecție la pătrundere	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68
Canale / Comenzi / Programe	48 / 20 / 6	32 / 16 / 6	24/12/6	16 / 8 / 4	16 / 8 / 4
Conformatic 2.0	HiRes	HiRes	HiRes	HiRes	HiRes
Occlumatic 2.0				—	—
Streaming audio direct	Creat pentru iPhone/ Versiunea Android versiune ulterioară 10 sau o versiune ulterioară 10 sau o versiune ulterioară 10 sau o versiune ulterioară 10 sau o versiune ulterioară (ASHA)	Creat pentru iPhone/ Versiunea Android (ASHA)	Creat pentru iPhone/ Versiunea Android (ASHA)	Creat pentru iPhone/ Versiunea Android (ASHA)	Creat pentru iPhone/ Versiunea Android 10 sau o (ASHA)
Modul căști pentru iOS				—	—
Volum automat					
Sincronizare binaurală					
Direcționalitate	Automat adaptiv, Panoramă, Față / Spate / Stânga / Dreapta automată și manuală, Îngust	Automat adaptiv, Panoramă, Față / Spate automată și manual, Manual stânga / dreapta, Îngust	Automat adaptiv, Panoramă, Îngust	Automat adaptiv, Panoramă	Automat adaptiv, Panoramă
Reducerea zgomotului	Zgomot Management, Impuls supresor, Direcțional	Zgomot Management, Impuls supresor, Direcțional	Zgomot Management, Impuls supresor	Zgomot Management, Impuls supresor	Zgomot Management
Reducerea zgomotului vântului					—
EchoClear Auto		—	—	—	—
EchoClear / Dereverberație			—	—	—
Funcționalitate HiFi / Compresie selectivă a frecvenței	/	— /	— /	— /	— /
Muzică (presetări)	3	3	1	1	—
Tinitus	Terapie prin sunet, Terapia cu crestături	Terapie prin sunet, Terapia cu crestături	Terapie prin sunet, Terapia cu crestături	Terapie prin sunet, Terapia cu crestături	—
2earPhone					
Aclimatic / Înregistrare date	/	/	/	/	/
Bobină în formă de T	—	—	—	—	—
Dimensiunea bateriei	312	312	312	312	312
Accesorii					
Cheie inteligentă					
Transmițător inteligent 2,4					
Microfon inteligent					
Aplicație de servicii audio					
Noahlink Wireless	obligatoriu	obligatoriu	obligatoriu	obligatoriu	obligatoriu
CROS R Li 7					
CROS RS 7					
CROS SR Li 7	—	—	—	—	—

disponibil — indisponibil opțional

RS 7 | Informații suplimentare

Abrevieri

Următoarele abrevieri sunt utilizate în această fișă tehnică:

SPL	Nivelul presiunii sonore
Nivelul presiunii sonore la ieșire OSPL	
HFA	Media de înaltă frecvență
CEA Ă	Câștig maxim
Nivelul de sensibilitate magnetoacustică MASL	
Cuplaj SPLITS SPL pentru un simulator de telefon inductiv	
Sensibilitate telefonică echivalentă simulată relativă RSETS	
SPLIV SPL într-un câmp magnetic vertical	
AI-DI	Indicele de articulație - Indicele de directivitate
IRIL	Nivelul de interferență legat de intrare
RTF	Frecvența testului de referință
Streaming audio ASHA pentru aparate auditive	

Standarde și informații suplimentare

- Toate măsurătorile cu cuplorul de 2 ccm au fost efectuate conform ANSI S3.22-2014 și IEC 60118-0:2015, dacă aplicabil.
- Toate măsurătorile cu un simulator de ureche au fost efectuate conform standardelor IEC 60118-0:1983 + A1:1994 și DIN 45605 (interval de frecvență), dacă este cazul.
- Toate măsurătorile de compatibilitate cu telefoanele mobile au fost efectuate conform standardelor IEC 60118-13:2019, EN IEC 60118-13:2020 și ANSI C63.19-2019.
- Definiția compatibilității cu telefoanele mobile: Se așteaptă ca utilizatorul de aparat auditiv să poată utiliza eficient un dispozitiv wireless compatibil ținute în poziție de vorbire la ureche. Interval maxim de compatibilitate cu telefoanele mobile: 0,65 – 0,96 GHz și 1,4 – 2,7 GHz.
- Curbele și figurile care reprezintă FOG sunt măsurate cu o reducere de 20 dB și un nivel de intrare SPL de 70 dB.
- Cifrele care reprezintă Zgomotul de Intrare Echivalent includ o expansiune moderată.
- Condiții de măsurare a zgomotului de tinitus: toate cursoarele pentru tinitus cu frecvență unică în poziția maximă, cursorul principal pentru volum în poziția implicită (0 dB) și controlul local al volumului în poziția implicită.
- Valorile de sensibilitate ale bobinei inductive, curbele de răspuns inductiv și valorile T se aplică numai instrumentelor cu telebobină.
- Consumul de curent este măsurat în setările de testare de referință (RTS) conform standardelor aplicabile. Datorită comportamentul de stabilizare al aparatelor auditive care acceptă RF (radiofrecvență), curentul bateriei este măsurat la 3 minute după pornire (notă: nu există asociere).
- Durata de funcționare a bateriei se bazează pe setările inițiale de ajustare, utilizând 60% din intervalul de ajustare și un test ISTS (Testul Internațional de Vorbire) Semnal de intrare Bluetooth) la 65 dB SPL (notă: asociere stabilită). Durata reală de funcționare a bateriei este determinată de calitatea bateriei, pierderea auzului, mediul sonor, utilizare și setul de funcții activate. În ceea ce privește utilizarea RF, se ia în considerare redarea audio Bluetooth de la telefon la aparatul auditiv și de la aparatul auditiv la telefon.
- Lățime de bandă extinsă de până la 10 kHz doar pentru dispozitivele TL 16.
- Au fost utilizate următoarele conexiuni acustice / căști:
  - Unitate receptor S și unitate receptor M: Sleeve 3.0 Power
  - Unitate receptor P: Earmold 3.0
  - Unitate receptor HP: Carcasă personalizată

Made for iPhone | iPad | iPod

„Made for iPhone", „Made for iPad" și „Made for iPod" înseamnă că un accesoriu electronic a fost conceput pentru a se conecta special la iPhone, iPad sau iPod și a fost certificat de dezvoltator ca îndeplinind standardele de performanță Apple. Apple nu este responsabilă pentru funcționarea acestui dispozitiv sau pentru conformitatea acestuia cu standardele de siguranță și de reglementare. Rețineți că utilizarea acestui accesoriu cu iPhone, iPad sau iPod poate afecta performanța wireless.