SISTEME AUDITIVE CU AJUSTARE INSTANTANEE

IF CIC Li 8

Nivel tehnic 16 12 8 6 4 melodii



Baterie: Litiu-ion

Amplificare: 50 dB

Fișa tehnică este valabilă și pentru IF CIC Li D 8, IF CIC Li tu 8

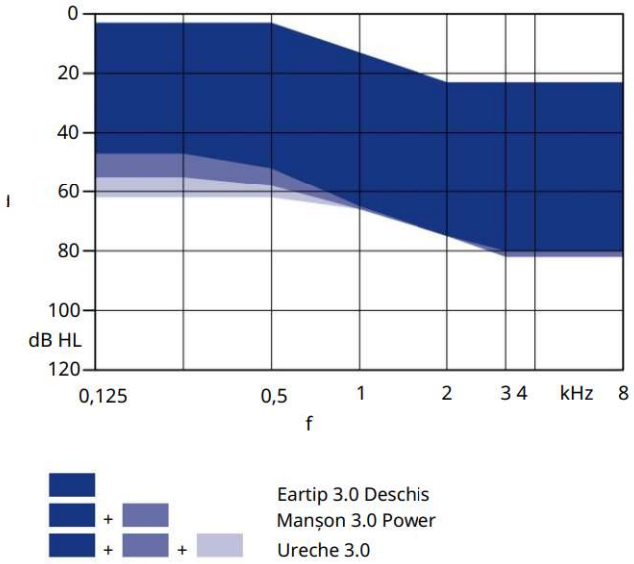
IF CIC Li 8 | Date tehnice

		Cuplaj de 2 cm³	Simulator de urechi
Nivelul presiunii sonore la ieșire			
OSPL 90 la 1,6 kHz		—	118 dB SPL
OSPL 90 (vârf)		114 dB SPL	126 dB SPL
HFA OSPL 90		108 dB SPL	—
Câștig maxim			
FOG la 1,6 kHz		—	53 dB
CEAȚĂ (vârf)		50 dB	61 dB
HFA FOG		45 dB	—
Câștig de test de referință		31 dB	43 dB
Frecvență, zgomot și directivitate			
Interval de frecvență	TL 16	100 – 9100 Hz	100 – 10300 Hz
	TL 12	100 – 8700 Hz	100 – 8800 Hz
	TL 8, 6, 4	100 – 8200 Hz	100 – 8300 Hz
Zgomot de intrare echivalent		16 dB SPL	17 dB SPL
Distorsiune armonică totală la 500 / 800 / 1600 / 3200 Hz		2 / 3 / 2 / 1 %	4 / 6 / 5 / — %
Zgomot de tinitus în bandă largă		71 dB SPL	—
AI-DI		—	
Latență		< 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			
Durata de funcționare a bateriei		până la 28 de ore	
Compatibilitate cu telefoanele mobile			
Mod microfon		0,65 – 0,96 GHz 1,4 – 2,7 GHz	
Mod telebobină		—	

- nu se aplică

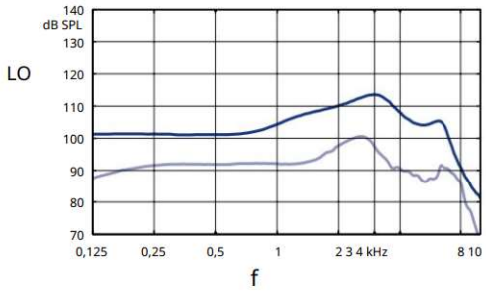
Consultați secțiunea „Informații suplimentare” pentru informații suplimentare despre valori.

IF CIC Li 8 | Gamă de montare



IF CIC Li 8 | Date de bază

Cuplaj de 2 cm³

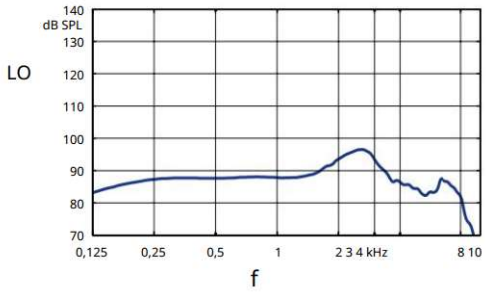


Nivel maxim de presiune sonoră la ieșire

(LI = 90 dB)

Câștig maxim

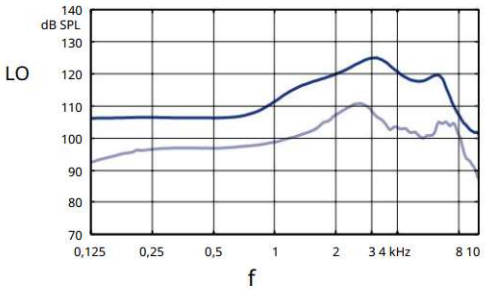
(LI = 50 dB)



Răspuns în frecvență

(LI = 60 dB)

Simulator de urechi

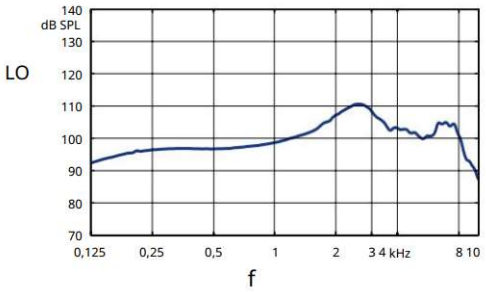


Nivel maxim de presiune sonoră la ieșire

(LI = 90 dB)

Câștig maxim

(LI = 50 dB)



Acustică de bază

răspuns

(LI = 60 dB)

IF CIC Li 8 | 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 standardelor EN 60118-0:2015 și ANSI S3.22:2014, dacă este cazul.
- Toate măsurătorile cu un simulator de ureche au fost efectuate conform standardului EN 60118-0:1993 + A1:1994 și DIN 45605 (interval de frecvență), dacă este cazul.
- Toate măsurătorile de compatibilitate cu telefoanele mobile au fost efectuate conform standardelor 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.

Notă specială pentru instrumentele cu baterie reîncărcabilă litiu-ion încorporată

Durata de funcționare a tuturor bateriilor reîncărcabile litiu-ion se reduce în timp. Estimările se bazează pe capacitatea bateriilor reîncărcabile litiu-ion noi. În condiții normale de funcționare, bateria va păstra până la 80% din capacitatea inițială după 2 ani de utilizare. Vă rugăm să rețineți că performanța bateriei va varia în funcție de modelele individuale de utilizare și de condițiile de mediu.