Machine Translated by Google

SISTEME AUDITIVE BTE

BM Li 8

Nivel tehnic 16 12 8 6 4 nelddii



Baterie: Litiu-ion

Amplificare: 60 dB (Căști) | 60 dB (ThinTube 3.0) | 63 dB (ThinTube 3.0 P)

Fișa tehnică este valabilă și pentru BM Li D 8

Machine Translated by Google

BM Li 8 | Date tehnice

Tip	Cârlig pentru ureche	
	Cuplaj de 2 cm³	Simulator de urechi
Nivelul presiunii sonore la ieșire		
OSPL90 la 1,6 kHz	—	137 dB SPL
OSPL90 maxim	133 dB SPL	138 dB SPL
HFA-OSPL90	125 dB SPL	—
Câ tig		
FOG la 1,6 kHz	—	63 dB
Ceață maximă	60 dB	67 dB
HFA-FOG	53 dB	—
Câștig de test de referință	47 dB	56 dB
Frecvență, zgomot și directivitate		
Interval de frecvență	120 - 7700 Hz	940 - 7700 Hz
Zgomot de intrare echivalent	16 dB SPL	
Distorsiune armonică totală la 500 / 800 / 1600 / 3200 Hz	4 / 3 / 1 / 1 %	4 / 3 / 1 / – %
Funcția tinitusului în bandă largă	70 dB SPL	—
AI-DI	4,0 dB	
Latență	< 15 ms	
Sensibilitatea bobinei inductive		
MASL (1 mA/m) la 1,6 kHz	—	94 dB SPL
HFA-SPLIV complet (10mA/m)	103 dB SPL	—
DIVIZIONĂRI HFA (stânga/dreapta)	107 / 107 dB SPL	—
RSET-uri (stânga/dreapta)	0 / 0 dB	—
HFA SPLIV	107 dB SPL	—
Baterie		
Durata de funcționare a bateriei (fără streaming)	până la 36 de ore	
Durată de funcționare a bateriei (inclusiv 5 ore de streaming)	până la 32 de ore	
Compatibilitate cu telefoanele mobile		
Mod microfon	0,65 - 0,96 GHz 1,4 - 2,7 GHz	
Mod telebobină	0,65 - 0,96 GHz 1,4 - 2,7 GHz	

- nu se aplică

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

Machine Translated by Google

BM Li 8 | Date tehnice

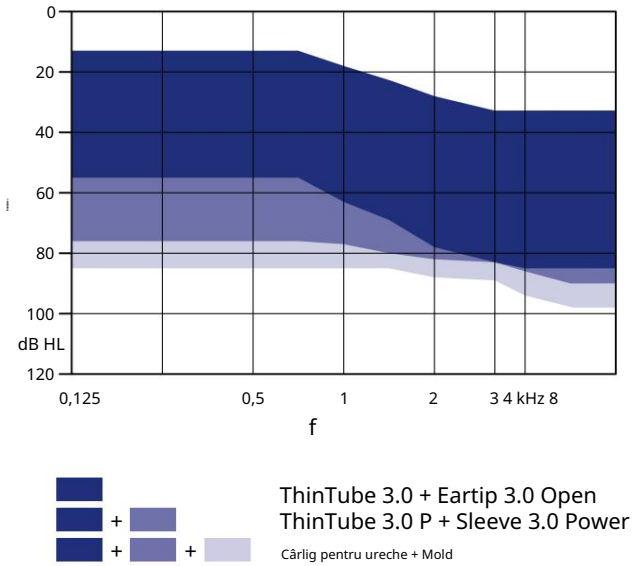
Tip		ThinTube 3.0		ThinTube 3.0 P	
		Cuplaj de 2 cm³	Simulator de urechi	Cuplaj de 2 cm³	Simulator de urechi
Nivelul presiunii sonore la ieșire					
OSPL90 la 1,6 kHz		—	121 dB SPL	—	126 dB SPL
OSPL90 maxim		125 dB SPL	129 dB SPL	126 dB SPL	131 dB SPL
HFA-OSPL90		116 dB SPL	—	121 dB SPL	—
Câ tig					
FOG la 1,6 kHz		—	55 dB	—	60 dB
Ceață maximă		60 dB	64 dB	63 dB	68 dB
HFA-FOG		50 dB	—	56 dB	—
Câștig de test de referință		39 dB	46 dB	44 dB	51 dB
Frecvență, zgomot și directivitate					
Interval de frecvență	TL 16	100 - 8100 Hz	100 - 9300 Hz	100 - 7200 Hz	100 - 7400 Hz
	TL 12	100 - 8100 Hz	100 - 8800 Hz	100 - 7200 Hz	100 - 7400 Hz
	TL 8, 6, 4	100 - 8100 Hz	100 - 8300 Hz	100 - 7200 Hz	100 - 7400 Hz
Zgomot de intrare echivalent		18 dB SPL	19 dB SPL	15 dB SPL	17 dB SPL
Distorsiune armonică totală la 500 / 800 / 1600 / 3200 Hz		2 / 1 / 1 / 1 %	4 / 2 / 2 / – %	3 / 1 / 1 / 1 %	4 / 4 / 2 / – %
Funcția tinitusului în bandă largă		70 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		—	79 dB SPL	—	84 dB SPL
HFA-SPLIV complet (10mA/m)		95 dB SPL	—	100 dB SPL	—
DIVIZIONĂRI HFA (stânga/dreapta)		99 / 99 dB SPL	—	104 / 104 dB SPL	—
RSET-uri (stânga/dreapta)		0 / 0 dB	—	0 / 0 dB	—
HFA SPLIV		99 dB SPL	—	103 dB SPL	—
Baterie					
Durata de funcționare a bateriei (fără streaming)		până la 36 de ore		până la 36 de ore	
Durată de funcționare a bateriei (inclusiv 5 ore de streaming)		până la 32 de ore		până la 32 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		0,65 - 0,96 GHz 1,4 - 2,7 GHz		0,65 - 0,96 GHz 1,4 - 2,7 GHz	

- nu se aplică

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

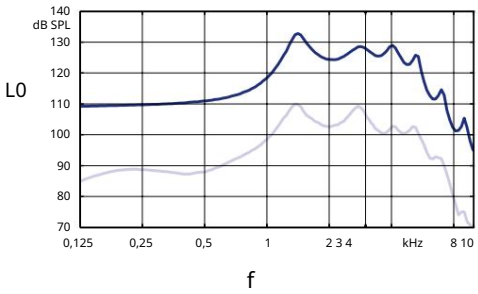
Machine Translated by Google

BM Li 8 | Gamă de montare



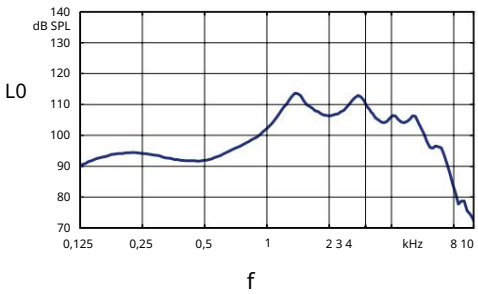
Machine Translated by Google

Cuplaj de 2 cm³



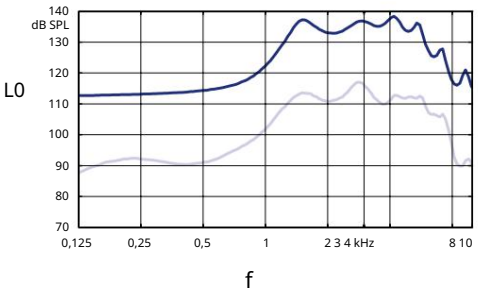
Nivel maxim de presiune sonoră la ieșire
(LI = 90 dB)

Câștig maxim
(LI = 50 dB)



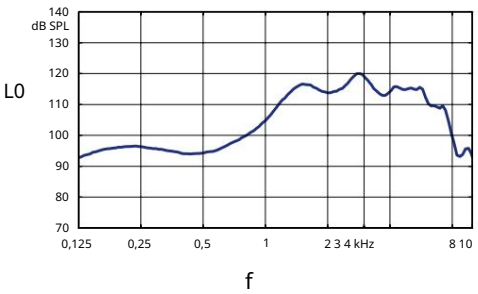
Răspuns în frecvență
(LI = 60 dB)

Simulator de urechi



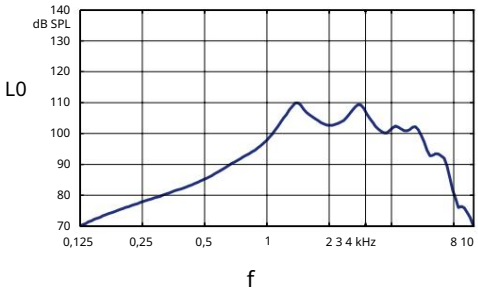
Nivel maxim de presiune sonoră la ieșire
(LI = 90 dB)

Câștig maxim
(LI = 50 dB)

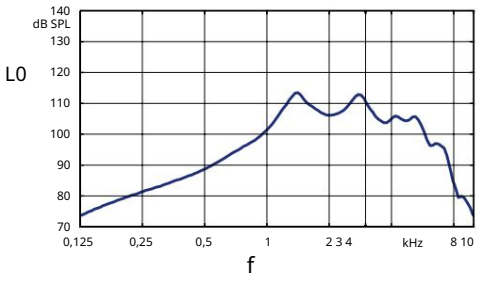


Acustică de bază răspuns
(LI = 60 dB)

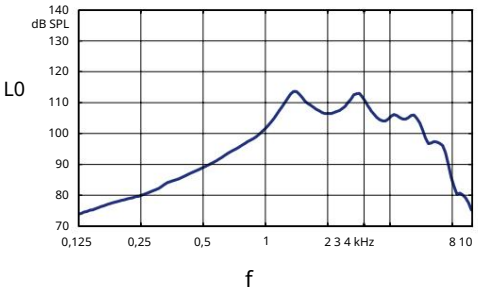
Răspuns inductiv



Inductiv răspuns
(H = 10 mA/m)



Curba SPLIV
(H = 31,6 mA/m)



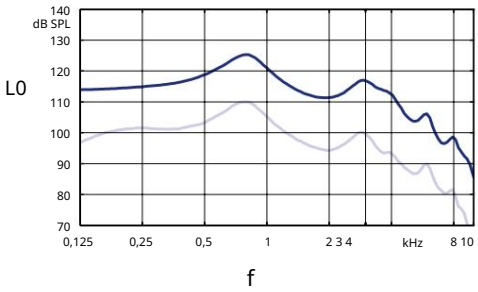
Curba SPLITS stânga (H = 31,6 mA/m)

Curbă SPLITS dreapta (H = 31,6 mA/m)

Machine Translated by Google

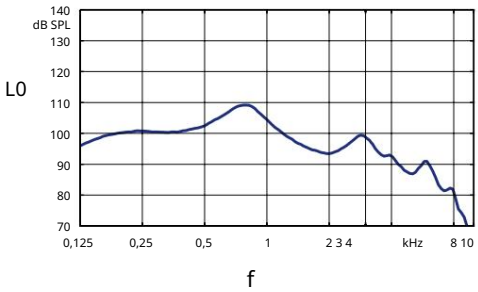
ThinTube 3.0 | Date de bază

Cuplaj de 2 cm³



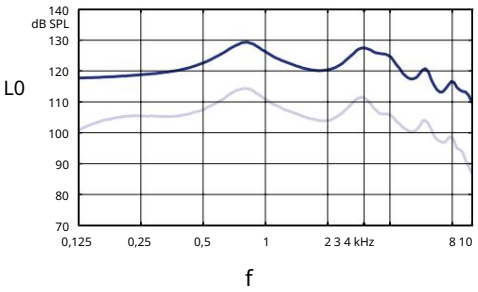
Nivel maxim de presiune sonoră la ieșire
(LI = 90 dB)

Câștig maxim
(LI = 50 dB)



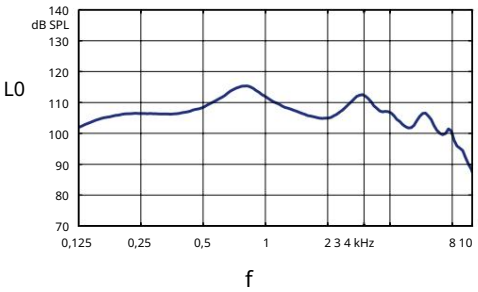
Răspuns în frecvență
(LI = 60 dB)

Simulator de urechi



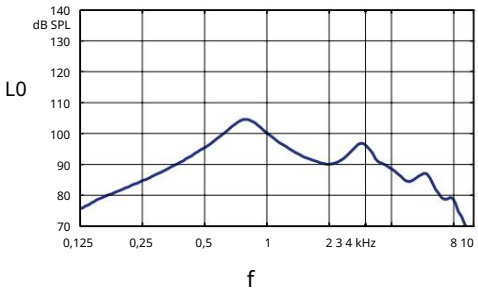
Nivel maxim de presiune sonoră la ieșire
(LI = 90 dB)

Câștig maxim
(LI = 50 dB)

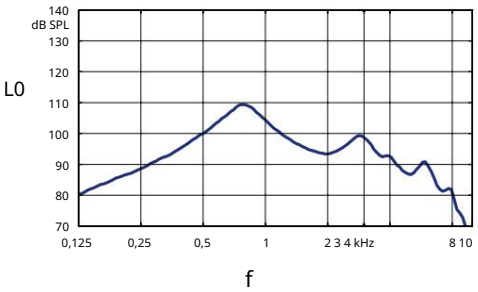


Acustică de bază răspuns
(LI = 60 dB)

Răspuns inductiv

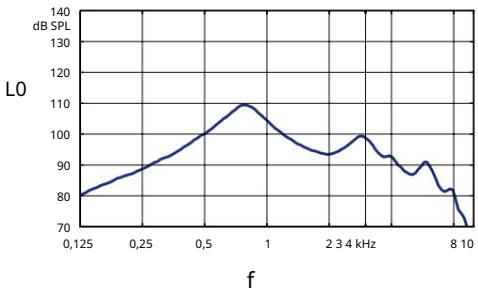


Inductiv răspuns
(H = 10 mA/m)



Curba SPLITS stânga (H = 31,6 mA/m)

Curbă SPLITS dreapta (H = 31,6 mA/m)

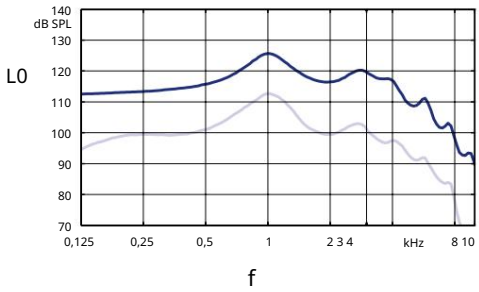


Curba SPLIV
(H = 31,6 mA/m)

Machine Translated by Google

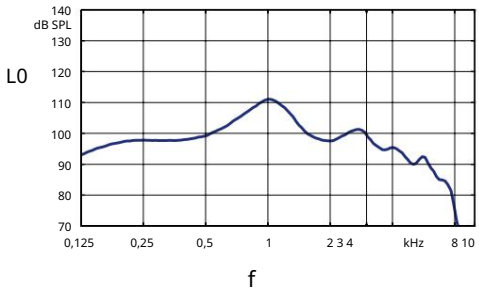
ThinTube 3.0 P | Date de bază

Cuplaj de 2 cm³



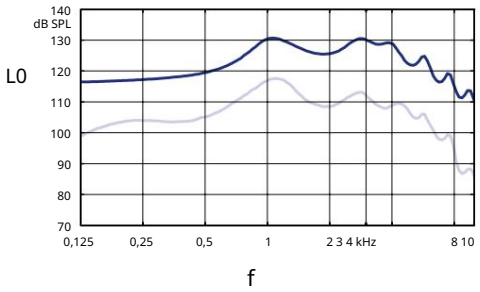
Nivel maxim de presiune sonoră la ieșire
(LI = 90 dB)

Câștig maxim
(LI = 50 dB)



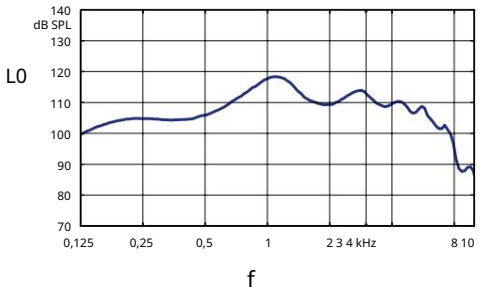
Răspuns în frecvență
(LI = 60 dB)

Simulator de urechi



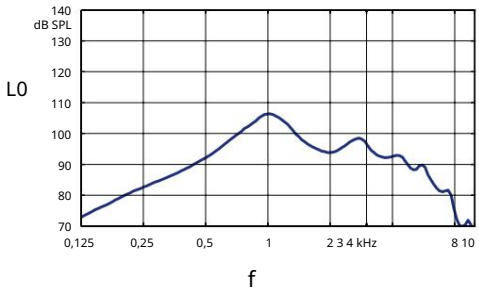
Nivel maxim de presiune sonoră la ieșire
(LI = 90 dB)

Câștig maxim
(LI = 50 dB)

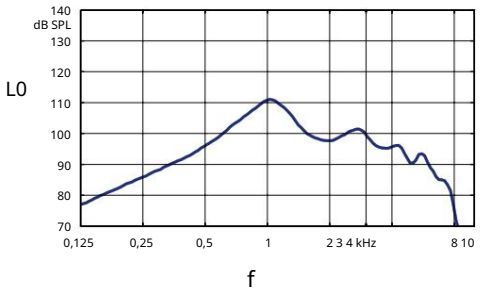


Acustică de bază răspuns
(LI = 60 dB)

Răspuns inductiv

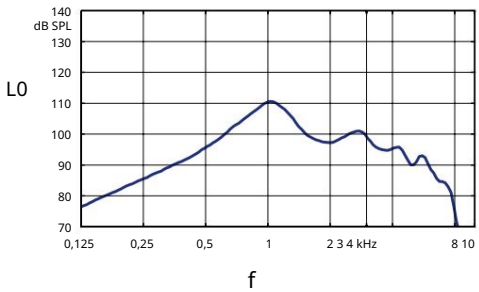


Inductiv răspuns
(H = 10 mA/m)



Curba SPLITS stânga (H = 31,6 mA/m)

Curbă SPLITS dreapta (H = 31,6 mA/m)



Curba SPLIV
(H = 31,6 mA/m)

Machine Translated by Google

BM 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 EN IEC 60118-0:2024 și ANSI S3.22:2014 dacă aplicabil.
- 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 12 kHz numai pentru dispozitivele TL16.
- Au fost utilizate următoarele conexiuni acustice / căști:
  - Cârlig pentru ureche
  - ThinTube 3.0
  - ThinTube 3.0 P

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 3 ani de utilizare. Vă rugăm să rețineți că performanța bateriei va varia în funcție de modelele individuale de utilizare și de condițiile de mediu.

Machine Translated by Google

Cod comandă 06041-99T02-7600
www.wsaud.com
© 11.2025, WSAUD A/S
Toate drepturile rezervate

Sub rezerva modificărilor
fără notificare prealabilă

Informațiile din acest document conțin descrieri generale ale opțiunilor tehnice disponibile, care nu trebuie să fie întotdeauna prezente în cazuri individuale și pot fi modificate fără notificare prealabilă.
Prin urmare, caracteristicile necesare ar trebui specificate în fiecare caz în parte la momentul încheierii contractului respectiv.