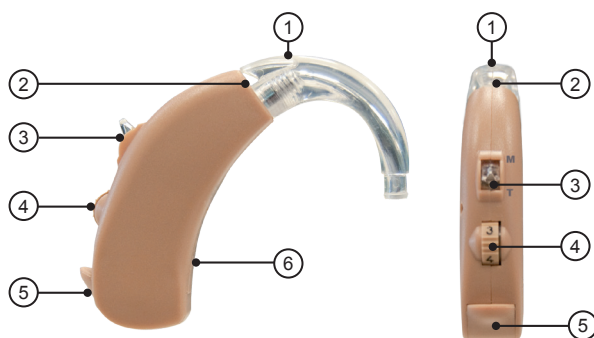




- ① Ušní hák
- ② Mikrofon
- ③ Přepínač (M/T)
- ④ Regulátor hlasitosti
- ⑤ Držák baterie (Typ 13)
- ⑥ Krytka trimrů (NH, PC)

POPIS

M-34 Digital HighPower patří do rodiny plně digitálních jednobanových výkonných sluchadel M-34 se strategií WDRC zpracování signálu. 2 digitální trimry a výkonná matrice nabízejí rychlé a spolehlivé nastavení s výtečným efektem.

Použití:

Sluchadlo MICROSON M-34 Digital HIGHPOWER je určeno ke kompenzaci středně těžké a těžké (transmisivní a smíšené) ztráty sluchu. Není vhodné pro děti.

Viz rozsah velikostí(1)

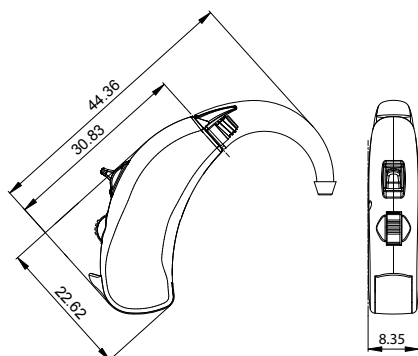
Vlastnosti

- ✓ Matrice 138/76 @ 2cc
- ✓ 100% digitální technologie
- ✓ 2 kanály
- ✓ 2 ovladače trimrů (NH, PC)
- ✓ Přepínač (M/T)
- ✓ Držák baterie s funkcí ZAP/VYP
- ✓ Signalizační tón změny programu
- ✓ Indikátor slabé baterie
- ✓ Malé rozměry
- ✓ Plně kompatibilní s mobilními telefony*
- ✓ Baterie typ 13 - PR48 (IEC 60086)

Požadavky programování

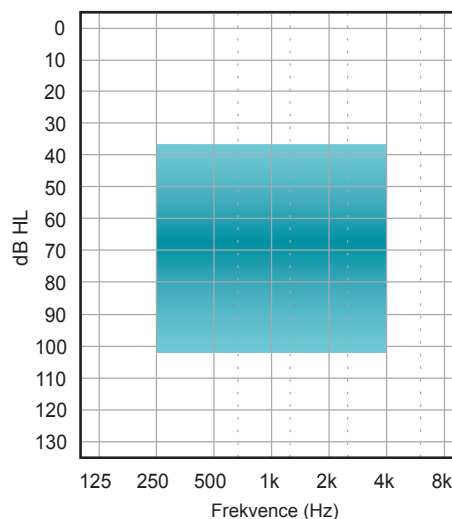
- ✓ Není potřeba programátor

Hmotnost & rozměry



Hmotnost bez baterie: 3,6 gr.
Hmotnost s baterií: 4,44 g
Rozměry v milimetrech (mm)

Oblast pokrytí⁽¹⁾



*Splňuje normu IEC 60118-13

DS-0012-018-CZ
Rev.A 2015/05/12

M-34 Digital HIGHPOWER Rev.B

1 z 4

	Akustické parametry	IEC 60118-7:2005	IEC 60118-0:1993/A1:1994
VÝSTUP	OSPL ¹ 90 Peak (dB _{SPL})	138	141
	OSPL90 Peak frekvenční (Hz)	1000	1100
	HFA ² -OSPL90 / RTF ³ -OSPL90 (dB _{SPL})	131	135
ZESÍLENÍ	HFA-FOG ⁴ (dB)	66	73
	RTF-FOG (dB)	62	70
	FOG (dB)	76	79
	FOG frekvenční (Hz)	1100	1400
	RTG ⁵ (dB)	52	60
ŠUM	Ekvivalent vstupního šumu (dB _{SPL})	26	28
AGC ⁶	Doba nástupu (ms)	1	1
	Doba ukončení (ms)	5	5
TEL.CÍVKA	HFA-SPLI ⁷ / RTF-SPLI (dB _{SPL})	97	103
	HFA-FOG-MASL ⁸ / RTF-FOG-MASL @ 1 mA/m (dB _{SPL})	78	84
	500 Hz @ 100 mA/m (THD %)	N/A	N/A
	800 Hz @ 100 mA/m (THD %)	0,3	0,7
	1600 Hz @ 100 mA/m (THD %)	0,3	0,4
ZKRESLENÍ	500 Hz @ 70 dB _{SPL} (THD %)	N/A	N/A
	800 Hz @ 70 dB _{SPL} (THD %)	0,3	0,6
	1600 Hz @ 65 / 70 dB _{SPL} (THD %)	0,4	0,7
SPOTŘEBA	Proudový odběr (mA)	0,85	0,76
FREKVENČNÍ LIMITY	f ₁ (Hz)	<100	200*
	f ₂ (Hz)	5000	5200*

Zdroj energie: 1,3 V simulátor baterie

¹OSPL: Maximální akustický tlak

²HFA: Průměr na vysokých frekvencích

³RTF: Referenční test frekvence (1600 Hz)

⁴FOG: Max. zisk

⁵RTG: Referenční test zesílení

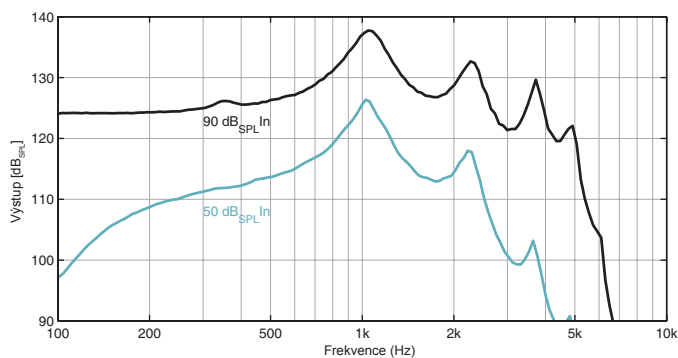
⁶AGC: Automatická regulace zesílení

⁷SPLI: Hladina akustického tlaku indukce

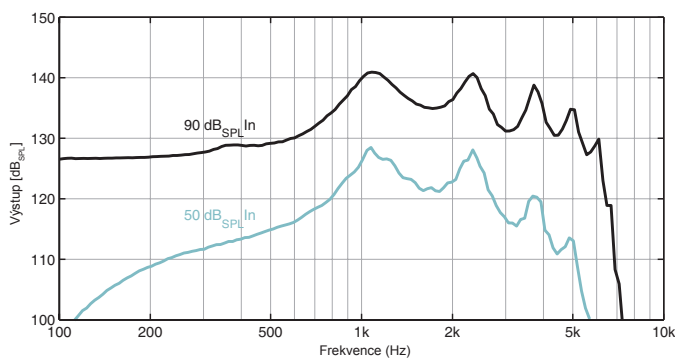
⁸MASL: Magneto-akustická citlivost

*Splňuje normu DIN 45605

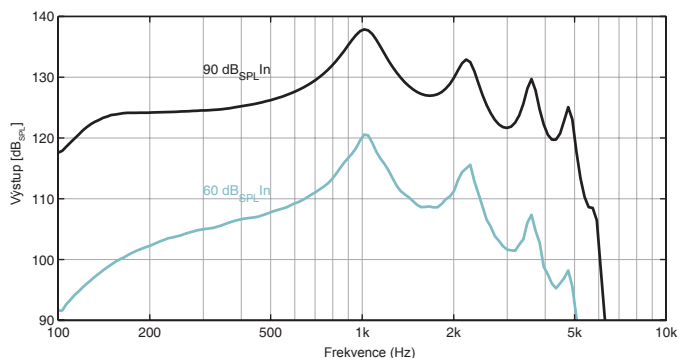
OSPL90 / OSPL50 @ FOG @ IEC 60118-7:2005



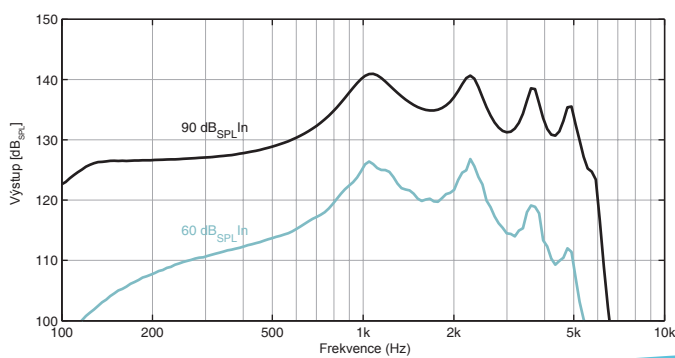
OSPL90 / OSPL50 @ FOG IEC 60118-0:1993/A1:1994



FREKVENČNÍ ROZSAH @ RTS @ IEC 60118-7:2005



FREKVENČNÍ ROZSAH @ RTS @ IEC 60118-0:1993/A1:1994



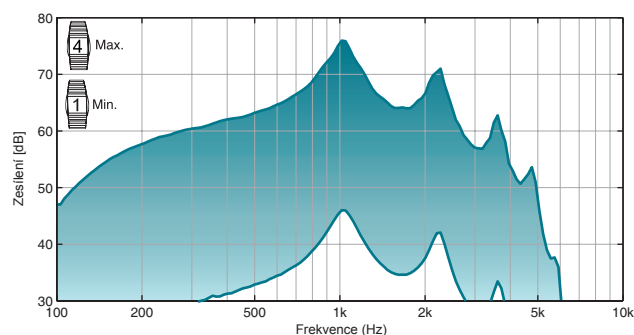
Technická data

DS-0012-018-CZ
Rev.A 2015/05/12

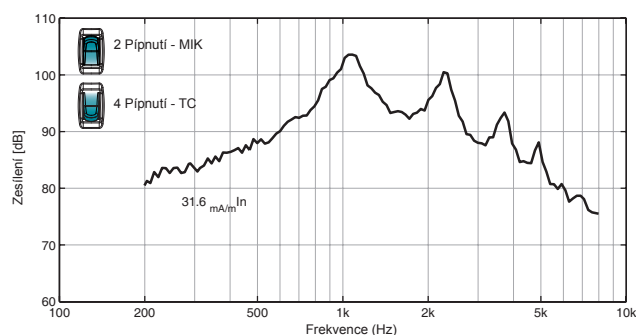
M-34 Digital HIGHPOWER Rev.B

2 z 4

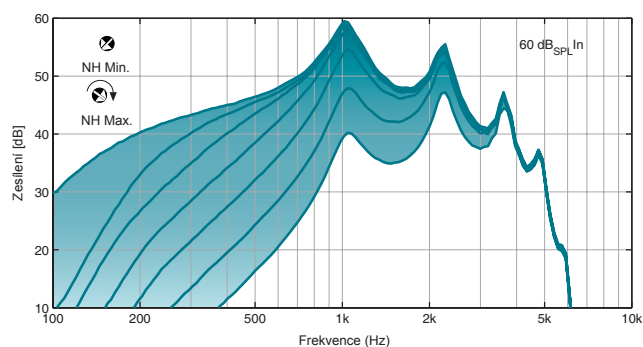
FREKVENČNÍ ROZSAH @ VOL. CTRL. @ IEC 60118-7:2005



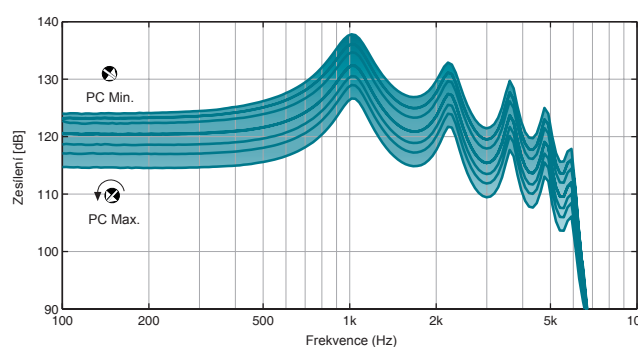
CITLIVOST INDUKČNÍ CÍVKY @ RTS @ IEC 60118-7:2005



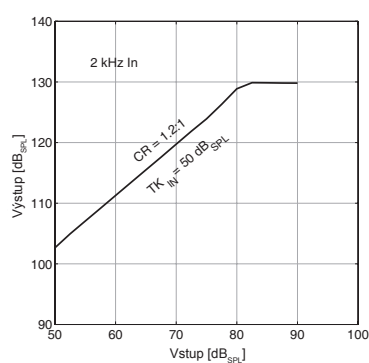
FREKVENČNÍ ROZSAH @ NH CTRL. @ IEC 60118-7:2005



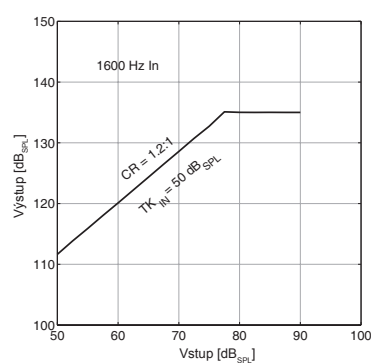
FREKVENČNÍ ROZSAH @ PC CTRL. @ IEC 60118-7:2005



VSTUP VÝSTUP @ RTS @ IEC 60118-7:2005



VSTUP VÝSTUP @ RTS @ IEC 60118-0:1993/A1:1994



Technická data

DS-0012-018-CZ
Rev.A 2015/05/12

M-34 Digital HIGHPOWER Rev.B

3 z 4

Náhradní díly

91521 Ušní hák P13 M1 (5 ks)

74478 Víčko M-34 Digital High Power (10 ks)

79431 Ochrana proti větru BTE béžová (10 ks)

80859 Microson transparentní silikon O kroužek 3x0.5 (10pcs)

Návod k použití

91360 Uživatelský manuál M-34 Digital BTE (LP2) (ES/EN/IT/PT/FR)

91588 Uživatelský manuál M-34 Digital BTE (LP3) (EN/TR/RO/BG/EL/PL)

KLASIFIKACE SLUCHADLA JE V SOULADU S NORMOU IEC 60601-1

Klasifikace zdravotnických přístrojů

Ochrana před úrazem elektrickým proudem	ZDRAVOTNICKÝ PŘÍSTROJ S INTERNÍM ZDROJEM ELEKTRICKÉ ENERGIE
	Aplikovaná část, typ B
	 Tento symbol znamená, že výrobky popsané v těchto pokynech pro uživatele splňují požadavky na aplikační části typu B normy IEC 60601-2-66. Povrchová úprava sluchadla je specifikována jako aplikovaná část typu B.
Způsob provozu	NEPŘETRŽITÝ PROVOZ

Podmínky prostředí

	Teplota Min. (°C)	Teplota Max. (°C)	Relativní vlhkost Min (%)	Relativní vlhkost Max (%)
Doporučený způsob skladování	0	40	10	95

Parametry napájení

	M-34 Digital HIGHPOWER
Jmenovité provozní napětí	1,4 V
Proud	Stejnoseměrný proud
Jmenovitá ztráta proudu	0,76 mA
Označení baterie (norma IEC 60086)	PR48

VÝROBEK	REF.	MODEL	GTIN-13
M34 DIGITAL BTE	74422	M 34 DIGITAL HIGHPOWER	8435281304493

GMDN kód: 34671