

INFORMACJA PRODUKTOWA

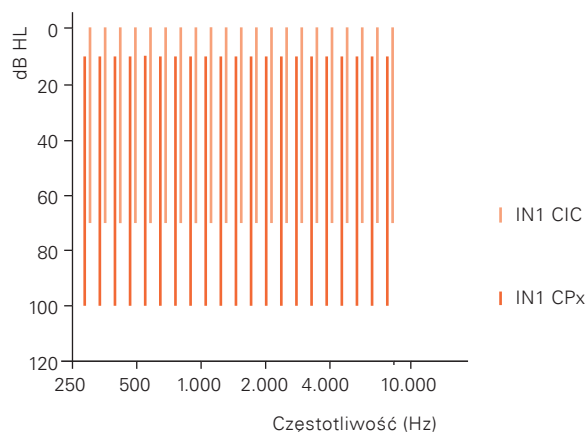
INIZIA I



CHARAKTERYSTYKA

Inizia 1 to połączenie technologii "bez-kanalowego" przetwarzania sygnału ChannelFree™, funkcji adaptacyjnych oraz podstawowego systemu bezprzewodowej transmisji informacji pomiędzy aparatami. Aparat Inizia 1 to idealny wybór, który spełni potrzebę słyszenia zarówno w hałasie jak i cichym środowisku.

ZAKRES DOPASOWANIA



WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

- ChannelFree™ – unikalna technologia przetwarzania dźwięku wprowadzona przez Bernafon
- Pasma przenoszenia do 8 kHz
- Stała kierunkowość / wszechkierunkowość
- Adaptacyjna Redukcja Hałasu (2 tryby)
- Adaptacyjna Eliminacja Sprzężeń
- Program Wielośrodowiskowy
- Zaawansowany Menadżer Cichych Dźwięków (2 tryby)

IDEALNA PERSONALIZACJA

- Profil Stylu Życia
- 3 specjalistyczne programy słuchowe
- Pamięć do 3 programów słuchowych
- Gustowny design, atrakcyjne kolory obudów
- Kompatybilność z (opcjonalnym) łączem DAI/ odbiornikiem FM

INZIA I WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

WYPOSAŻENIE DO PROGRAMOWANIA

COMPACT POWER PLUS BTE

COMPACT POWER BTE

NANO BTE

Inzia dopasowywana jest w oparciu o Oasis 12.0 (bądź wersje wyższe)

Minimalne wymagania systemowe:

Windows XP lub wersja wyższa

NOAH 3.5.2 lub wersja wyższa

Przewód programujący, Nr.2

New standard (HiPro)

Niebieski, lewy 384-20-033-00

Czerwony, prawy 384-20-032-00

Przewód programujący, Nr.2

New standard (NOAHlink)

Niebieski, lewy 384-20-035-00

Czerwony, prawy 384-20-034-00

Adaptory programujące

BTE CPx/CP 399-50-640-00

ITCD 390-01-040-00

ITC/CIC 390-01-180-05



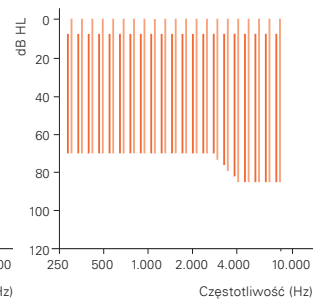
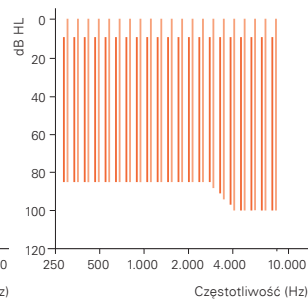
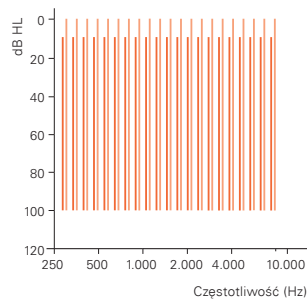
IN1 CPx



IN1 CP



IN1 N



		SPRZĘGACZ 2CM3	SZTUCZNE UCHO	SPRZĘGACZ 2CM3	SZTUCZNE UCHO	SPRZĘGACZ 2CM3	SZTUCZNE UCHO
OSPL 90, szczyt	dB SPL	133*	138*	127	134*	121	127
OSPL 90, 1600 Hz	dB SPL	127	136	122	130	121	127
HFA OSPL 90 dB	dB SPL	124	–	119	–	115	–
Full-on gain, szczyt	dB	71	75	61	66	50	55
Full-on gain, 1600 Hz	dB	63	72	55	63	50	55
HFA Full-on gain	dB	59	–	53	–	43	–
Wzmocnienie testowe	dB	47	60	41	55	38	48
Przełącznik programów		●		●		●	
Potencjometr głośności		●		●			
Cewka tel.		●		●			
Adapter FM		○		○			
Adpter DAI		○		○			
Typ baterii		13		13		312	
Rożek		●		●		●	
Dźwiękowied Spira Flex 0.9 / 1.3		○		○		○	
System mikrofonowy		Para mikrofonów wszechkierunkowych		Adaptacyjna kierunkowość		Adaptacyjna kierunkowość	

● standardowo ○ opcjonalnie

"ANSI" odnosi się do normy ANSI S3.22. "2 cm3" odnosi się do sprzęgacza opisanego w normie IEC 60318-5.

"Sztuczne ucho" odnosi się do normy IEC 60318-4. Zastosowano normy IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 i ANSI S3.22:2003.

* Należy zachować szczególną ostrożność przy dopasowywaniu aparatu, którego maksymalna głośność może przekroczyć 132 dB SPL (IEC 60318-4), ponieważ istnieje wówczas ryzyko dalszego uszkodzenia słuchu użytkownika aparatu.

BTE WARIANTY KOLORYSTYCZNE

Kolory aparatów zausznych dostępne dla wszystkich modeli BTE.



Beż

BE



Ciemny brąz

DB



Szary brąz

GB



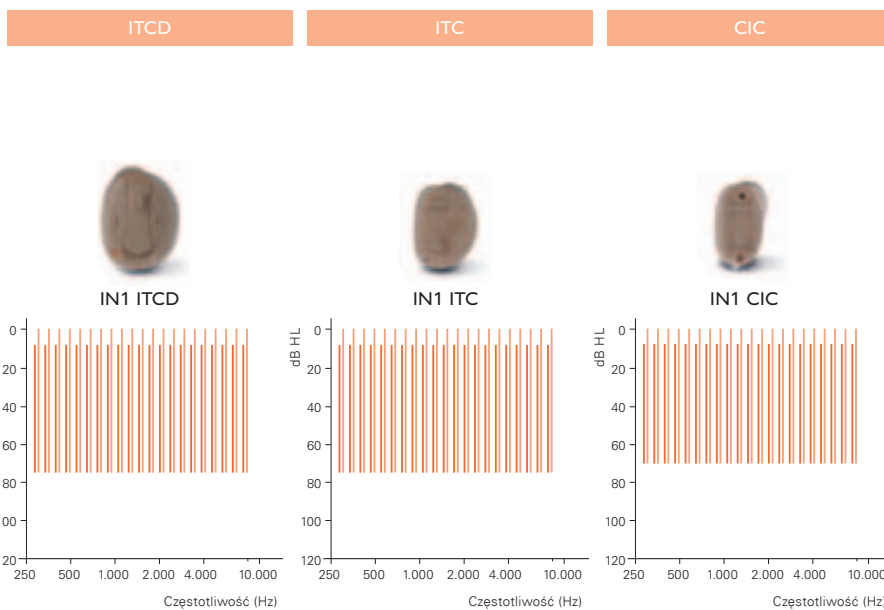
Szary

GR



Metalik antracyt

MAC



		SPRZĘGACZ 2CM3	SZTUCZNE UCHO	SPRZĘGACZ 2CM3	SZTUCZNE UCHO	SPRZĘGACZ 2CM3	SZTUCZNE UCHO
OSPL 90, szczyt	dB SPL	113	123	113	124	109	118
OSPL 90, 1600 Hz	dB SPL	107	115	107	116	101	109
HFA OSPL 90 dB	dB SPL	108	–	108	–	102	–
Full-on gain, szczyt	dB	46	56	46	56	39	49
Full-on gain, 1600 Hz	dB	39	47	39	47	32	40
HFA Full-on gain	dB	41	–	40	–	33	–
Wzmocnienie testowe	dB	31	39	32	39	26	33
Przełącznik programów			○		○		
Potencjometr głośności			○		○		
Cewka tel.			○		○		
Adapter FM		n.a.		n.a.		n.a.	
Adpter DAI		n.a.		n.a.		n.a.	
Typ baterii		312		312		10	
Rożek		n.a.		n.a.		n.a.	
Dźwiękowied Spira Flex 0.9 / 1.3		n.a.		n.a.		n.a.	
System mikrofonowy		Para mikrofonów wszechkierunkowych		omni		omni	

● standardowo ○ opcjonalnie

"ANSI" odnosi się do normy ANSI S3.22. "2 cm3" odnosi się do sprzęgacza opisanego w normie IEC 60318-5.

"Sztuczne ucho" odnosi się do normy IEC 60318-4. Zastosowano normy IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 i ANSI S3.22:2003.

MODELE WEWNĄTRZUSZNE – KOLORY

Wszystkie modele wewnętrzne dostępne w czterech kolorach.



Beż
BE



Jasny
brąz
LB



Brąz
MB



Ciemny
brąz
DB



IN1 CPx
Rożek



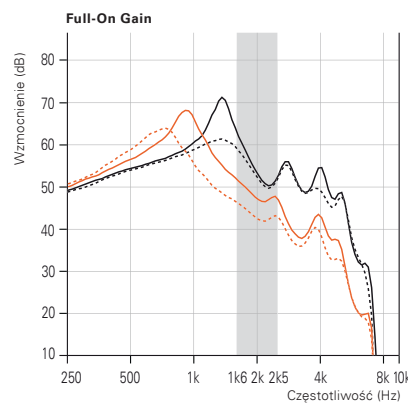
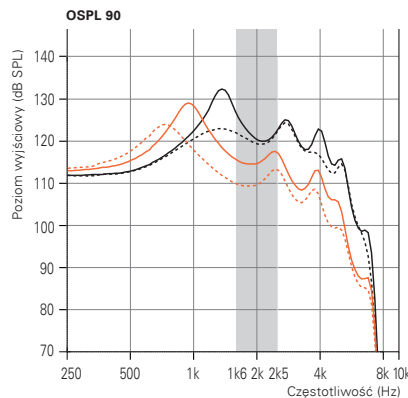
IN1 CPx
Spira Flex 1.3



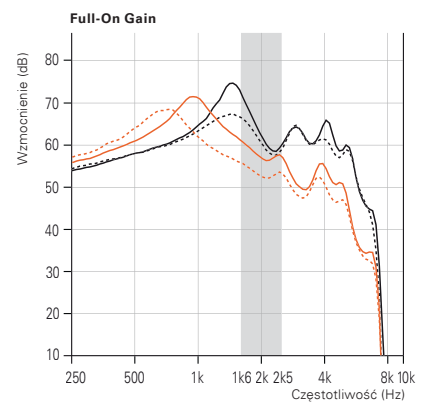
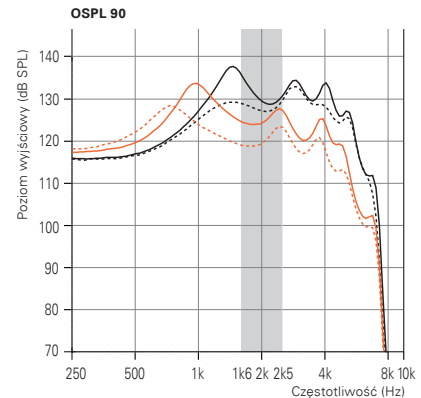
IN1 CPx
Spira Flex 0.9

- Pomiar z rożkiem bez filtra
- - - Pomiar z rożkiem z filtrem
- Pomiar dla dźwiękowodu 1,3 mm
- - - Pomiar dla dźwiękowodu 0,9 mm

SPRZĘGACZ 2CM3



SZTUCZNE UCHO



SPRZĘGACZ 2CM3

	ROŻEK	SPIRA FLEX 1.3	SPIRA FLEX 0.9
OSPL 90, maks.	133*	129	124
OSPL 90, 1600 Hz	127	116	110
HFA OSPL 90	124	120	114
Full-on gain, maks.	71	68	64
Full-on gain, 1600 Hz	63	52	46
HFA Full-on gain	59	55	48
Wzmocnienie pomiarowe odniesienia	47	43	36
Prąd średni	1.0	1.0	1.0
Prąd operacyjny	1.3	1.3	1.3
Bateria	13		
Zniekształcenie 500/800/1600 Hz	<2/<2/<1	<1/<1/<1	<1/<1/<1
Zakres Częstotliwościowy	100–5500	100–5100	100–5300
Ekwiwalentny szum wejściowy ¹⁾	16	17	23
Cewka 1 mA/m 1600 Hz, IEC	93	81	76
Cewka HFA SPLITS, ANSI	100	101	94

SZTUCZNE UCHO

	ROŻEK	SPIRA FLEX 1.3	SPIRA FLEX 0.9
OSPL 90, maks.	138*	134*	128
OSPL 90, 1600 Hz	136	125	119
HFA OSPL 90	–	–	–
Full-on gain, maks.	75	71	68
Full-on gain, 1600 Hz	72	61	56
HFA Full-on gain	–	–	–
Wzmocnienie pomiarowe odniesienia	60	49	44
Prąd średni	1.0	1.0	1.0
Prąd operacyjny	1.1	1.1	1.1
Bateria	13		
Zniekształcenie 500/800/1600 Hz	<3/<2/<1	<1/<1/<1	<1/<1/<1
Zakres Częstotliwościowy	–	–	–
Ekwiwalentny szum wejściowy ¹⁾	10	18	21
Cewka 1 mA/m 1600 Hz, IEC	102	90	85
Cewka HFA SPLITS, ANSI	–	–	–

¹⁾ Pomiar dla ekspansji dynamiki, standardowe ustawienia analizatora aparatów słuchowych.

"ANSI" odnosi się do normy ANSI S3.22. "2 cm³" odnosi się do sprzęgacza opisanego w normie IEC 60318-5.

"Sztuczne ucho" odnosi się do normy IEC 60318-4. Zastosowano normy IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 i ANSI S3.22:2003.

* Należy zachować szczególną ostrożność przy dopasowywaniu aparatu, którego maksymalna głośność może przekroczyć 132 dB SPL (IEC 60318-4), ponieważ istnieje wówczas ryzyko dalszego uszkodzenia słuchu użytkownika aparatu.



IN1 CP
Rożek



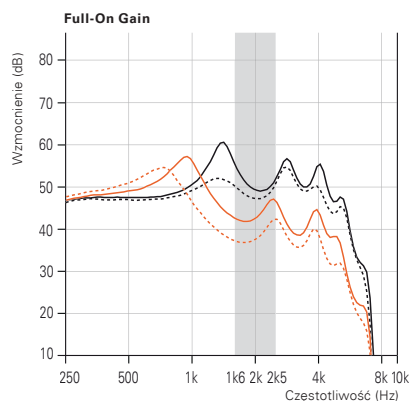
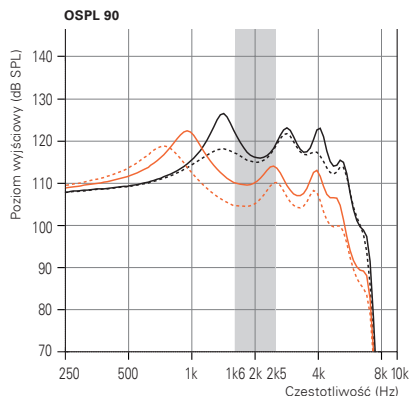
IN1 CP
Spira Flex 1.3



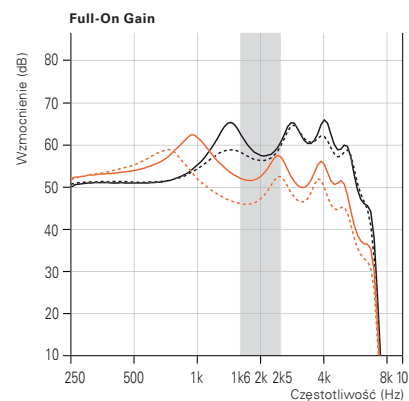
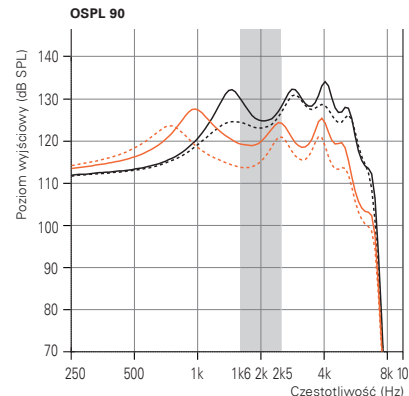
IN1 CP
Spira Flex 0.9

- Pomiar z rożkiem bez filtra
- - - Pomiar z rożkiem z filtrem
- Pomiar dla dźwiękowodu 1,3 mm
- - - Pomiar dla dźwiękowodu 0,9 mm

SPRZĘGACZ 2CM3



SZTUCZNE UCHO



SPRZĘGACZ 2CM3

	ROŻEK	SPIRA FLEX 1.3	SPIRA FLEX 0.9
OSPL 90, maks.	127	123	119
OSPL 90, 1600 Hz	122	110	105
HFA OSPL 90	119	115	109
Full-on gain, maks.	61	57	55
Full-on gain, 1600 Hz	55	43	37
HFA Full-on gain	53	48	42
Wzmocnienie pomiarowe odniesienia	41	37	31
Prąd średni	1.2	1.2	1.2
Prąd operacyjny	1.3	1.3	1.3
Bateria	13		
Zniekształcenie 500/800/1600 Hz	<1/<1/<1	<1/<1/<1	<1/<1/<1
Zakres Częstotliwościowy	100-6100	100-5400	100-5800
Ekwiwalentny szum wejściowy ¹⁾	19	17	22
Cewka 1 mA/m 1600 Hz, IEC	81	70	65
Cewka HFA SPLITS, ANSI	95	92	87

SZTUCZNE UCHO

	ROŻEK	SPIRA FLEX 1.3	SPIRA FLEX 0.9
OSPL 90, maks.	134*	128	124
OSPL 90, 1600 Hz	130	120	114
HFA OSPL 90	-	-	-
Full-on gain, maks.	66	62	59
Full-on gain, 1600 Hz	63	52	46
HFA Full-on gain	-	-	-
Wzmocnienie pomiarowe odniesienia	55	44	38
Prąd średni	1.2	1.2	1.2
Prąd operacyjny	1.2	1.2	1.2
Bateria	13		
Zniekształcenie 500/800/1600 Hz	<2/<1/<1	<1/<1/<1	<1/<1/<1
Zakres Częstotliwościowy	-	-	-
Ekwiwalentny szum wejściowy ¹⁾	18	22	25
Cewka 1 mA/m 1600 Hz, IEC	90	79	74
Cewka HFA SPLITS, ANSI	-	-	-

¹⁾ Pomiar dla ekspansji dynamiki, standardowe ustawienia analizatora aparatów słuchowych.

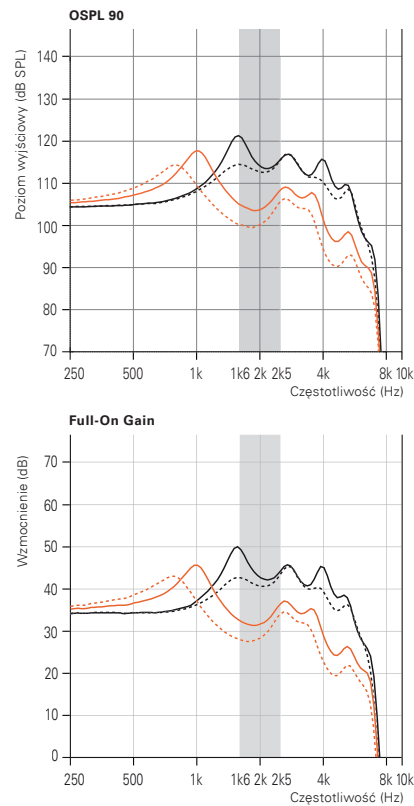
"ANSI" odnosi się do normy ANSI S3.22. "2 cm³" odnosi się do sprzęgacza opisanego w normie IEC 60318-5.

"Sztuczne ucho" odnosi się do normy IEC 60318-4. Zastosowano normy IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 i ANSI S3.22:2003.

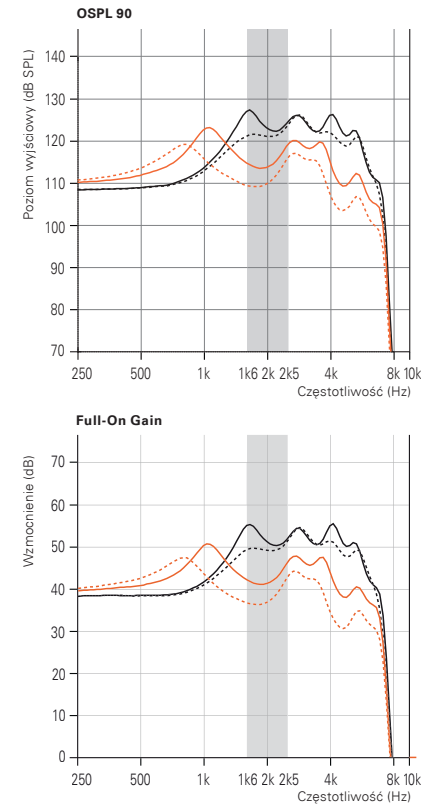
* Należy zachować szczególną ostrożność przy dopasowywaniu aparatu, którego maksymalna głośność może przekroczyć 132 dB SPL (IEC 60318-4), ponieważ istnieje wówczas ryzyko dalszego uszkodzenia słuchu użytkownika aparatu.



SPRZĘGACZ 2CM3



SZTUCZNE UCHO



SPRZĘGACZ 2CM3

		ROŻEK	SPIRA FLEX 1.3	SPIRA FLEX 0.9
OSPL 90, maks.	dB SPL	121	118	115
OSPL 90, 1600 Hz	dB SPL	121	105	101
HFA OSPL 90	dB SPL	115	110	105
Full-on gain, maks.	dB	50	46	43
Full-on gain, 1600 Hz	dB	50	32	28
HFA Full-on gain	dB	43	38	33
Wzmocnienie pomiarowe odniesienia	dB	38	32	27
Prąd średni	mA	1.2	1.2	1.2
Prąd operacyjny	mA	1.2	1.2	1.2
Bateria		312		
Zniekształcenie 500/800/1600 Hz	%	<2/<2/<1	<1/<1/<1	<1/<1/<1
Zakres Częstotliwościowy	Hz	100–6900	100–6800	100–6700
Ekwiwalentny szum wejściowy ¹⁾	dB SPL	11	13	18

SZTUCZNE UCHO

		ROŻEK	SPIRA FLEX 1.3	SPIRA FLEX 0.9
OSPL 90, maks.	dB SPL	127	123	119
OSPL 90, 1600 Hz	dB SPL	127	115	109
HFA OSPL 90	dB SPL	–	–	–
Full-on gain, maks.	dB	55	51	47
Full-on gain, 1600 Hz	dB	55	42	37
HFA Full-on gain	dB	–	–	–
Wzmocnienie pomiarowe odniesienia	dB	48	35	30
Prąd średni	mA	1.2	1.2	1.2
Prąd operacyjny	mA	1.2	1.2	1.2
Bateria		312		
Zniekształcenie 500/800/1600 Hz	%	<2/<2/<1	<1/<1/<1	<1/<1/<1
Zakres Częstotliwościowy	Hz	–	–	–
Ekwiwalentny szum wejściowy ¹⁾	dB SPL	10	15	17

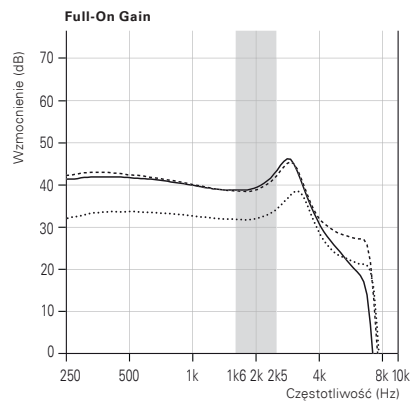
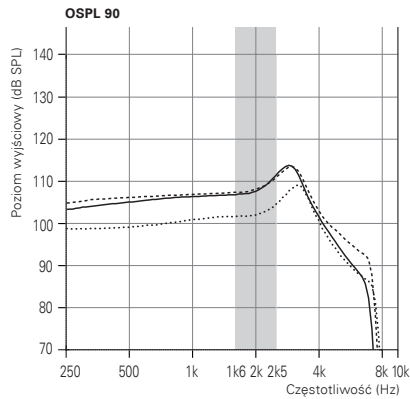
¹⁾ Pomiar dla ekspansji dynamiki, standardowe ustawienia analizatora aparatów słuchowych.

“ANSI” odnosi się do normy ANSI S3.22. “2 cm³” odnosi się do sprzęgacza opisanego w normie IEC 60318-5.

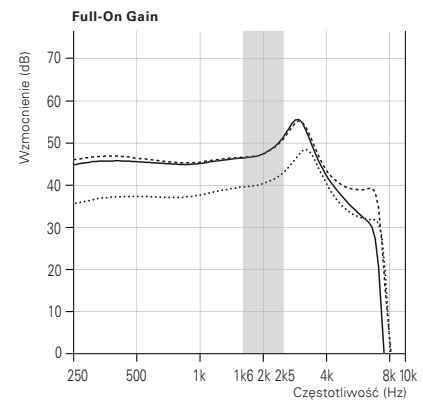
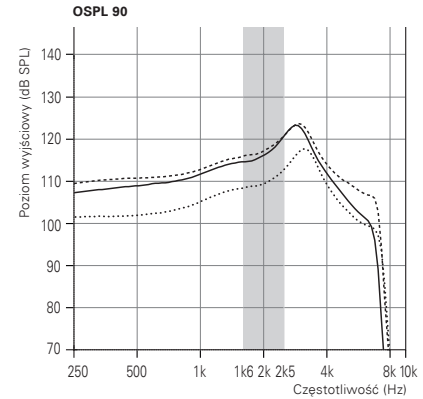
“Sztuczne ucho” odnosi się do normy IEC 60318-4. Zastosowano normy IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 i ANSI S3.22:2003.



SPRZĘGACZ 2CM3



SZTUCZNE UCHO



SPRZĘGACZ 2CM3

	ITCD	ITC	CIC
OSPL 90, maks.	113	113	109
OSPL 90, 1600 Hz	107	107	101
HFA OSPL 90	108	108	102
Full-on gain, maks.	46	46	39
Full-on gain, 1600 Hz	39	39	32
HFA Full-on gain	41	40	33
Wzmocnienie pomiarowe odniesienia	31	32	26
Prąd średni	1.2	0.8	0.8
Prąd operacyjny	1.3	0.9	0.9
Bateria	312	312	10
Zniekształcenie 500/800/1600 Hz	<1/<1/<1	<1/<1/<1	<1/<1/<1
Zakres Częstotliwościowy	100–5600	100–7300	100–7300
Ekwiwalentny szum wejściowy ¹⁾	18	20	22
Cewka 1 mA/m 1600 Hz, IEC	68	66	–
Cewka HFA SPLITS, ANSI	85	84	–

SZTUCZNE UCHO

	ITCD	ITC	CIC
OSPL 90, maks.	123	124	118
OSPL 90, 1600 Hz	115	116	109
HFA OSPL 90	–	–	–
Full-on gain, maks.	56	56	49
Full-on gain, 1600 Hz	47	47	40
HFA Full-on gain	–	–	–
Wzmocnienie pomiarowe odniesienia	39	39	33
Prąd średni	1.2	0.8	0.8
Prąd operacyjny	1.2	0.8	0.8
Bateria	312	312	10
Zniekształcenie 500/800/1600 Hz	<1/<1/<1	<1/<1/<1	<1/<1/<1
Zakres Częstotliwościowy	–	–	–
Ekwiwalentny szum wejściowy ¹⁾	20	22	23
Cewka 1 mA/m 1600 Hz, IEC	76	74	–
Cewka HFA SPLITS, ANSI	–	–	–

¹⁾ Pomiar dla ekspansji dynamiki, standardowe ustawienia analizatora aparatów słuchowych.

“ANSI” odnosi się do normy ANSI S3.22. “2 cm³” odnosi się do sprzęgacza opisanego w normie IEC 60318-5.

“Sztuczne ucho” odnosi się do normy IEC 60318-4. Zastosowano normy IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 i ANSI S3.22:2003.

SPIRA FLEX FITTING KIT

Produkt	Opis	Numer
Spira Flex Fitting Kit	Zawiera wszystkie komponenty Spira Flex	890-80-060-00
Spira Flex Upgrade Kit	Zawiera nowe element do modeli Nano BTE: 10 rożków dla Nano BTE 10 adaptorów Spira Flex dla Nano BTE	890-80-190-00



DŹWIĘKOWODY ORAZ KOŃCÓWKI DOUSZNE

Nano BTE



Cienki dźwiękowied 0,9 mm



Standardowa końcówka otwarta



Standardowa końcówka "tulipan"



Indywidualna końcówka



Indywidualna wkładka



Compact Power BTEs CP/CPx



Cienki dźwiękowied 1,3 mm



AKCESORIA (OPCJONALNIE)

Produkt	Opis	Numer
Rożek z filtrem	Kompatybilne z Inizia Compact Power BTEs CP/CPx	571-05-180-00
Rożek dla dzieci z filtrem	Kompatybilne z Inizia Compact Power BTEs CP/CPx	105116
Łącze DAI kompatybilne z Inizia Compact Power BTEs CP/CPx		689-30-311-00
Łącze DAI	Kompatybilne z Inizia Compact Power BTEs CP/CPx	399-50-521-00
Adapter FM	Kompatybilne z Inizia Compact Power BTEs CP/CPx	399-50-591-00



Producent

Szwajcaria
Bernafon AG
Morgenstrasse 131
3018 Bern
Phone +41 31 998 15 15
Fax +41 31 998 15 90
www.bernafon.com

Polska
Acustica Sp. z o.o.
ul. Hynka 73A
80-465 Gdańsk
Phone +48 58 511 0803
Fax +48 58 511 0803 wew. 113
www.bernafon.pl

SWISS 
Engineering

bernafon 
Your hearing • Our passion