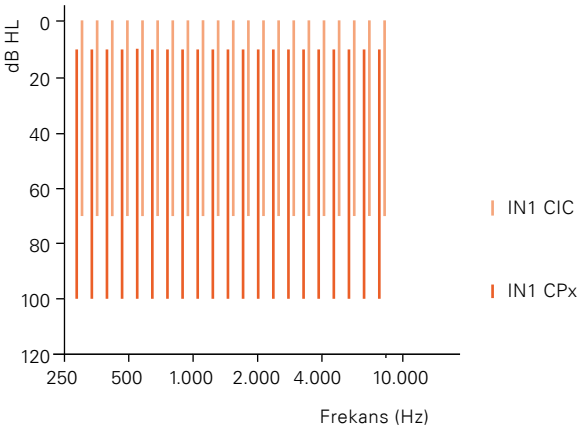
ÜRÜN BİLGİSİ
INIZIA I

IN1 CPx | IN1 CP | IN1 N | IN1 ITCD | IN1 ITC | IN1 CIC

AÇIKLAMA

Inizia 1 ürün grubu, başarısı kanıtlanmış Bernafon ChannelFree™ teknolojisi ile donatılmıştır. Uyarlanabilir özelliklerle kombine edilmiş olması, gelişmiş konuşma anlaşılabilirliği ve dinleme rahatlığı sağlar. Inizia 1 işitme cihazları hem gürültülü ortam hem de sessiz ortamda temel işitmeyi gerçekleştirmek için mükemmel bir seçenektir ve uygun bir ücrette sunulmaktadır.

UYGULAMA ARALIĞI



TEKNİK ÖZELLİKLER

- 16 Kanallı ChannelFree™ Sinyal İşleme
- 8 kHz sinyal işleme aralığı
- Sabit veya omni çok yönlü çift mikrofon
- 4 bantta – 2 kontrol düğmeli Adaptif gürültü bastırma
- Adaptif Feedback Engelleyici
- Adaptif Çevresel Program
- Geliştirilmiş Alçak Seslerin Gürültü Yönetimi 2 kontrollü

KİŞİSEL ÖZELLİKLER

- Yaşam tarzı Profili
- 3 dinleme program seçeneği
- 3 program hafızası
- Çekici tasarım,farklı renkler ve stiller
- Opsiyonel DAI / FM adaptörü

bernafon
Your hearing · Our passion

PROGRAMLAMA EKİPMANLARI

Inizia 1 programlaması için Bernafon Oasis, 12.0 ya da daha üst verisiyonları, Minimum gerekli işletim sistemleri: Windows XP ya da üstü NOAH 3.5.2 ya da üstü

Program kablosu,
Nr. 2 Yeni standart (HiPro)

Mavi, Sol	384-20-033-00
Kırmızı, Sağ	384-20-032-00

Program kablosu,
Nr. 2 Yeni standart (NOAHlink)

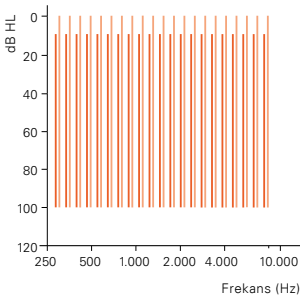
Mavi, Sol	384-20-035-00
Kırmızı, Sağ	384-20-034-00

Program adaptörleri

BTE CPx/CP	399-50-640-00
ITCD	390-01-040-00
ITC/CIC	390-01-180-05

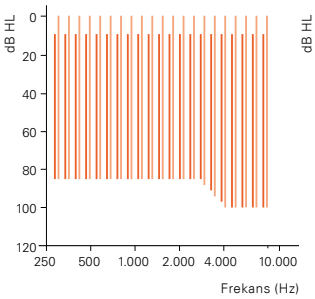
COMPACT POWER PLUS BTE

IN1 CPx



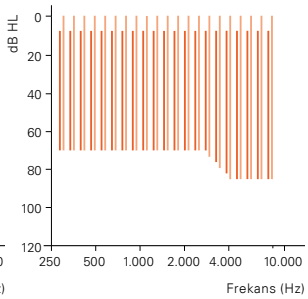
COMPACT POWER BTE

IN1 CP



NANO BTE

IN1 N



		2CC COUPLER	EAR SİMULATOR	2CC COUPLER	EAR SİMULATOR	2CC COUPLER	EAR SİMULATOR
OSPL 90, peak	dB SPL	133*	138*	127	134*	121	127
OSPL 90, 1600 Hz	dB SPL	127	136	122	130	121	127
HFA OSPL 90	dB SPL	124	–	119	–	115	–
Full-on gain, peak	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	–
Referans test kazancı	dB	47	60	41	55	38	48
Program seçici		●		●		●	
Lokal ses ayarı		●		●			
Telekoil		●		●			
FM adaptör		○		○			
DAI adaptör		○		○			
Pil Numarası		13		13		312	
Boynuz		●		●		●	
Spira Flex İnce ses tübü 0.9 / 1.3		○		○		○	
Mikrofon sistemi		Çok Yönlü Çift Mikrofon		Adaptif Direksiyonel Çift Mikrofon		Adaptif Direksiyonel Çift Mikrofon	

● standart ○ opsiyonel

"ANSI" standard ANSI S3.22. 2cc" IEC 60318 – 5 e göre bir coupler anlamındadır.
"Ear simulator" IEC 60318 – 4 e göre bir coupler anlamındadır. Uygulanan versiyonlar: IEC 60118 -7:2005, IEC 60118 - 0:1994 ve ANSI S3.22-2009.

* Maksimum ses basınç kapasitesi 132dB SPL üzerinde olan cihazlarda; hastanın kalan işitmesini de kaybetme riski oluşturabileceği göz önünde bulundurularak fitting yapılırken ve cihaz kullanılırken özel hassasiyet gösterilmesi gerekmektedir.

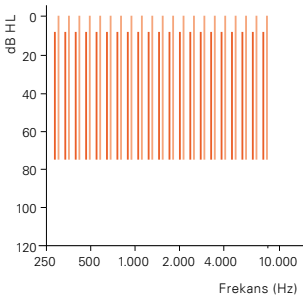
KİŞİSEL KALIPLAR

Kişiye özel kalıplar için aşağıdaki renkleri seçebilirsiniz

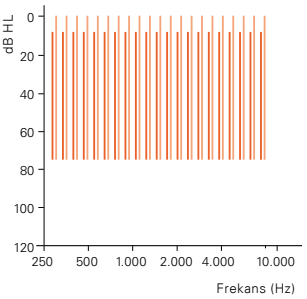
bej	koyu kahverengi	gri kahverengi	gri	metalik antrasit
BE	DB	GB	GR	MAC

		ITCD		ITC		CİC	
		2CC COUPLER	EAR SİMULATOR	2CC COUPLER	EAR SİMULATOR	2CC COUPLER	EAR SİMULATOR
OSPL 90, peak	dB SPL	113	123	113	124	109	118
OSPL 90, 1600 Hz	dB SPL	107	115	107	116	101	109
HFA OSPL 90	dB SPL	108	–	108	–	102	–
Full-on gain, peak	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	–
Referanst test kazancı	dB	31	39	32	39	26	33
Program seçici		○		○			
Lokal ses ayarı		○		○			
Telekoil		○		○			
FM adaptör		n.a.		n.a.		n.a.	
DAI adaptör		n.a.		n.a.		n.a.	
Pil Numarası		312		312		10	
Boynuz		n.a.		n.a.		n.a.	
Spira Flex İnce ses tübü 0.9 / 1.3		n.a.		n.a.		n.a.	
Mikrofon sistemi		Adaptif Direksiyonel Çift Mikrofon		Çok Yönlü Tek Mikrofon		Çok Yönlü Tek Mikrofon	

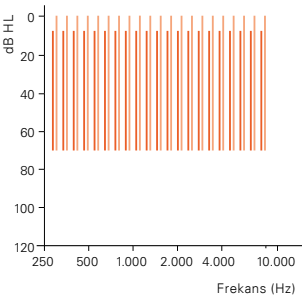
IN1 ITCD



IN1 ITC



IN1 CIC



● standart ○ opsiyonel

"ANSI" standard ANSI S3.22. 2cc" IEC 60318 – 5 e göre bir coupler anlamındadır.
"Ear simulator" IEC 60318 – 4 e göre bir coupler anlamındadır. Uygulanan versiyonlar: IEC 60118 -7:2005, IEC 60118 - 0:1994 ve ANSI S3.22-2009.

KİŞİSEL KALIPLAR

Kişiye özel kalıplar için aşağıdaki renkleri seçebilirsini

bej	açık kahverengi	kahverengi	koyu kahverengi
BE	LB	MB	DB

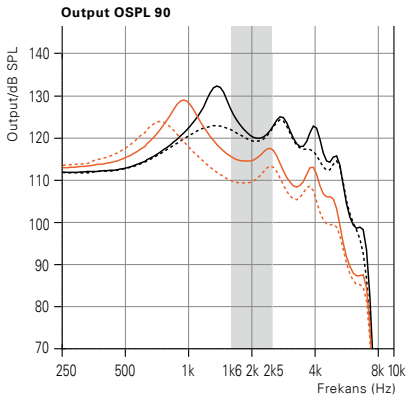
IN1 CPx
Boynuz

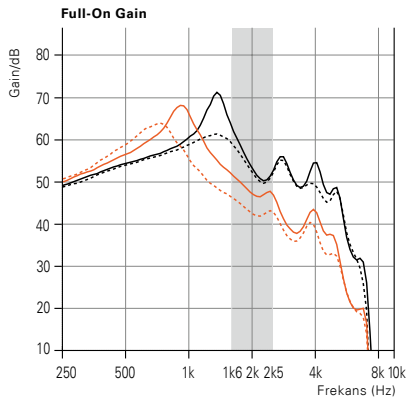
IN1 CPx
Spira Flex 1.3

IN1 CPx
Spira Flex 0.9

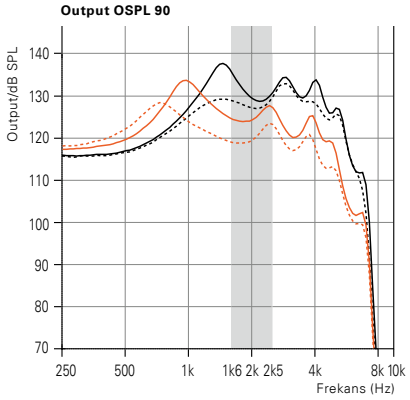
Boynuz ile filitresiz ölçümler
Boynuzsuz ve filitreli ölçümler
İnce Ses Tübü 1.3 ile ölçümler
İnce Ses Tübü 0.9 ile ölçümler

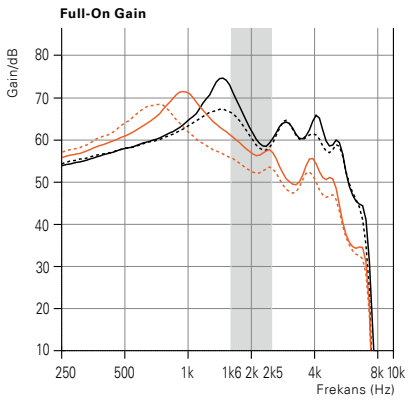
2CC COUPLER





EAR SİMULATOR





		2CC COUPLER			EAR SİMULATOR		
		BOYNUZ	SPİRA FLEX 1.3	SPİRA FLEX 0.9	BOYNUZ	SPİRA FLEX 1.3	SPİRA FLEX 0.9
OSPL 90, peak	dB SPL	133*	129	124	138*	134*	128
OSPL 90, 1600 Hz	dB SPL	127	116	110	136	125	119
HFA OSPL 90	dB SPL	124	120	114	–	–	–
Full-on gain, peak	dB	71	68	64	75	71	68
Full-on gain, 1600 Hz	dB	63	52	46	72	61	56
HFA Full-on gain	dB	59	55	48	–	–	–
Referans test kazancı	dB	47	43	36	60	49	44
Durağan Akımı	mA	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Çalışma Akımı	mA	1.3	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1
Pil Numarası			13			13	
Distorsiyon 500/800/1600 Hz	%	<2/<2/<1	<1/<1/<1	<1/<1/<1	<3/<2/<1	<1/<1/<1	<1/<1/<1
Frekans aralığı	Hz	100–5500	100–5100	100–5300	–	–	–
Eşdeğer Gürültü Girişi [1]	dB SPL	16	17	23	10	18	21
Telekoil 1 mA/m 1600 Hz, IEC	dB SPL	93	81	76	102	90	85
Telekoil HFA SPLITS, ANSI	dB SPL	100	101	94	–	–	–

[1] Genişletilerek ölçülen teknik veriler test kutusu ölçüm ayarlarına uygun şekildedir.

"ANSI" standard ANSI S3.22-2009 anlamına gelmektedir. "2cc" IEC 60318 – 5 e göre bir coupler anlamındadır.
"Ear simulator" IEC 60318 – 4 e göre bir coupler anlamındadır. Uygulanan versiyonlar: IEC 60118 -7:2005, IEC 60118 - 0:1994 ve ANSI S3.22-2009.

* Maksimum ses basınç kapasitesi 132dB SPL üzerinde olan cihazlarda; hastanın kalan işitmesini de kaybetme riski oluşturabileceği göz önünde bulundurularak fitting yapılırken ve cihaz kullanılırken özel hassasiyet gösterilmesi gerekmektedir.

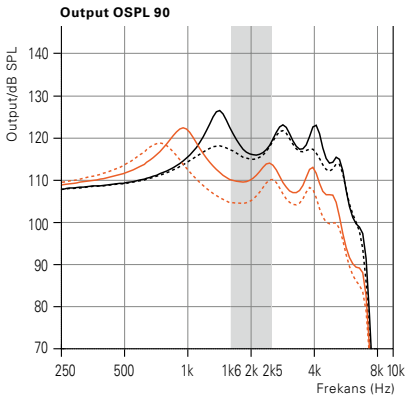
IN1 CP
Boynuz

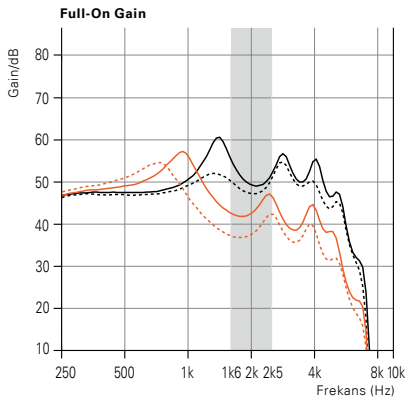
IN1 CP
Spira Flex 1.3

IN1 CP
Spira Flex 0.9

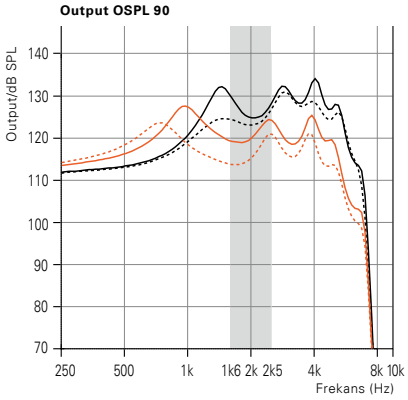
Boynuz ile filitresiz ölçümler
Boynuzsuz ve filitreli ölçümler
İnce Ses Tübü 1.3 ile ölçümler
İnce Ses Tübü 0.9 ile ölçümler

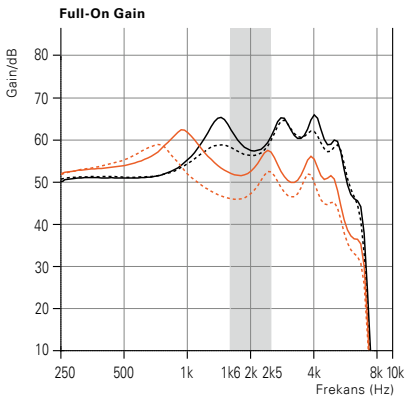
2CC COUPLER





EAR SİMULATOR





		2CC COUPLER			EAR SİMULATOR		
		BOYNUZ	SPİRA FLEX 1.3	SPİRA FLEX 0.9	BOYNUZ	SPİRA FLEX 1.3	SPİRA FLEX 0.9
OSPL 90, peak	dB SPL	127	123	119	134*	128	124
OSPL 90, 1600 Hz	dB SPL	122	110	105	130	120	114
HFA OSPL 90	dB SPL	119	115	109	–	–	–
Full-on gain, peak	dB	61	57	55	66	62	59
Full-on gain, 1600 Hz	dB	55	43	37	63	52	46
HFA Full-on gain	dB	53	48	42	–	–	–
Referans test kazancı	dB	41	37	31	55	44	38
Durağan Akımı	mA	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
Çalışma Akımı	mA	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2
Pil Numarası			13			13	
Distorsiyon 500/800/1600 Hz	%	<1/<1/<1	<1/<1/<1	<1/<1/<1	<2/<1/<1	<1/<1/<1	<1/<1/<1
Frekans aralığı	Hz	100–6100	100–5400	100–5800	–	–	–
Eşdeğer Gürültü Girişi [1]	dB SPL	19	17	22	18	22	25
Telekoil 1 mA/m 1600 Hz, IEC	dB SPL	81	70	65	90	79	74
Telekoil HFA SPLITS, ANSI	dB SPL	95	92	87	–	–	–

[1] Genişletilerek ölçülen teknik veriler test kutusu ölçüm ayarlarına uygun şekildedir.

"ANSI" standard ANSI S3.22-2009 anlamına gelmektedir. "2cc" IEC 60318 – 5 e göre bir coupler anlamındadır.
"Ear simulator" IEC 60318 – 4 e göre bir coupler anlamındadır. Uygulanan versiyonlar: IEC 60118 -7:2005, IEC 60118 - 0:1994 ve ANSI S3.22-2009.

* Maksimum ses basınç kapasitesi 132dB SPL üzerinde olan cihazlarda; hastanın kalan işitmesini de kaybetme riski oluşturabileceği göz önünde bulundurularak fitting yapılırken ve cihaz kullanılırken özel hassasiyet gösterilmesi gerekmektedir.

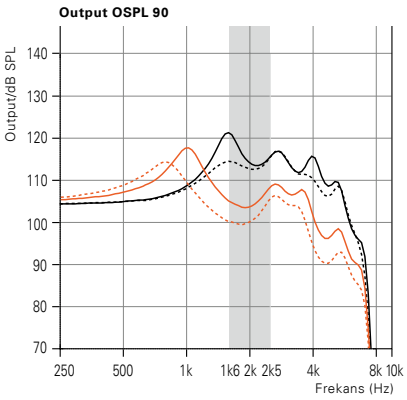
IN1 N
Boynuz

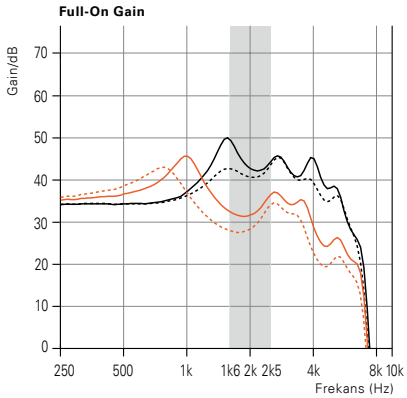
IN1 N
Spira Flex 1.3

IN1 N
Spira Flex 0.9

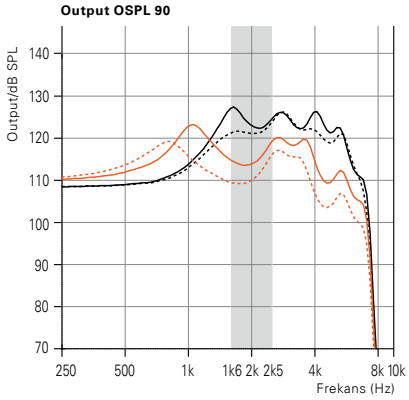
Boynuz ile filitresiz ölçümler
Boynuzsuz ve filitreli ölçümler
İnce Ses Tübü 1.3 ile ölçümler
İnce Ses Tübü 0.9 ile ölçümler

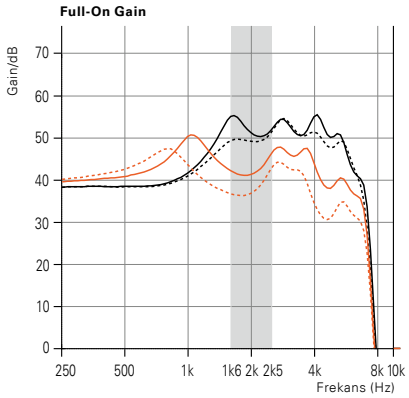
2CC COUPLER





EAR SİMULATOR





		2CC COUPLER			EAR SİMULATOR		
		BOYNUZ	SPİRA FLEX 1.3	SPİRA FLEX 0.9	BOYNUZ	SPIRA FLEX 1.3	SPIRA FLEX 0.9
OSPL 90, peak	dB SPL	121	118	115	127	123	119
OSPL 90, 1600 Hz	dB SPL	121	105	101	127	115	109
HFA OSPL 90	dB SPL	115	110	105	–	–	–
Full-on gain, peak	dB	50	46	43	55	51	47
Full-on gain, 1600 Hz	dB	50	32	28	55	42	37
HFA Full-on gain	dB	43	38	33	–	–	–
Referans test kazancı	dB	38	32	27	48	35	30
Durağan Akımı	mA	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
Çalışma Akımı	mA	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
Pil Numarası			312			312	
Distorsiyon 500/800/1600 Hz	%	<2/<2/<1	<1/<1/<1	<1/<1/<1	<2/<2/<1	<1/<1/<1	<1/<1/<1
Frekans aralığı	Hz	100 – 6900	100 – 6800	100 – 6700	–	–	–
Eşdeğer Gürültü Girişi [1]	dB SPL	11	13	18	10	15	17

[1] Genişletilerek ölçülen teknik veriler test kutusu ölçüm ayarlarına uygun şekildedir.

"ANSI" standard ANSI S3.22-2009 anlamına gelmektedir. "2cc" IEC 60318 – 5 e göre bir coupler anlamındadır.
"Ear simulator" IEC 60318 – 4 e göre bir coupler anlamındadır. Uygulanan versiyonlar: IEC 60118 -7:2005, IEC 60118 - 0:1994 ve ANSI S3.22-2009.

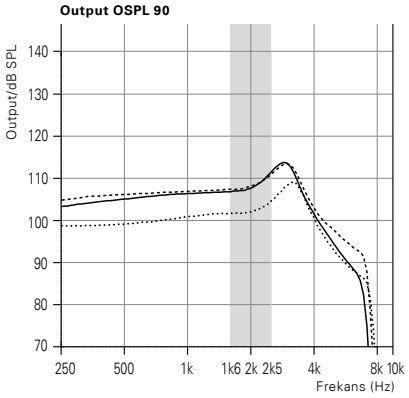
IN1 ITCD

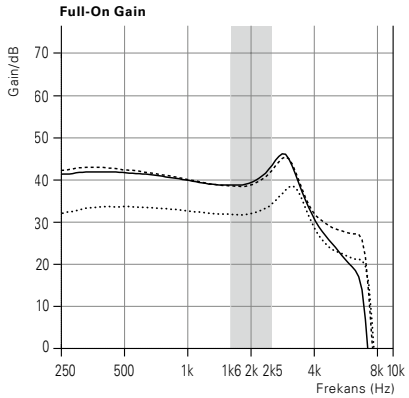
IN1 ITC

IN1 CIC

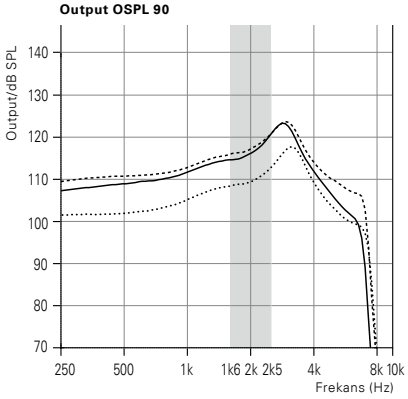
ITCD
ITC
CIC

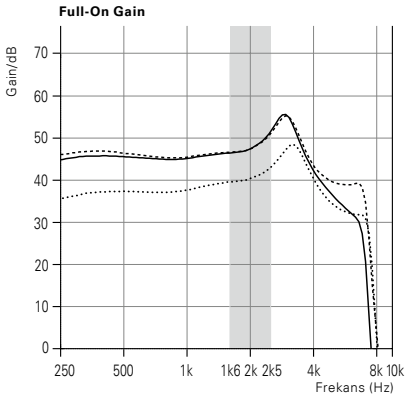
2CC COUPLER





EAR SİMULATOR





		2CC COUPLER			EAR SİMULATOR		
		ITCD	ITC	CIC	ITCD	ITC	CIC
OSPL 90, peak	dB SPL	113	113	109	123	124	118
OSPL 90, 1600 Hz	dB SPL	107	107	101	115	116	109
HFA OSPL 90	dB SPL	108	108	102	–	–	–
Full-on gain, peak	dB	46	46	39	56	56	49
Full-on gain, 1600 Hz	dB	39	39	32	47	47	40
HFA Full-on gain	dB	41	40	33	–	–	–
Referans test kazancı	dB	31	32	26	39	39	33
Durağan Akımı	mA	1.2	0.8	0.8	1.2	0.8	0.8
Çalışma Akımı	mA	1.3	0.9	0.9	1.2	0.8	0.8
Pil Numarası		312	312	10	312	312	10
Distorsiyon 500/800/1600 Hz	%	<1/<1/<1	<1/<1/<1	<1/<1/<1	<1/<1/<1	<1/<1/<1	<1/<1/<1
Frekans aralığı	Hz	100 – 5600	100 – 7300	100 – 7300	–	–	–
Eşdeğer Gürültü Girişi [1]	dB SPL	18	20	22	20	22	23
Telecoil 1 mA/m 1600 Hz, IEC	dB SPL	68	66	–	76	74	–
Telecoil HFA SPLITS, ANSI	dB SPL	85	84	–	–	–	–

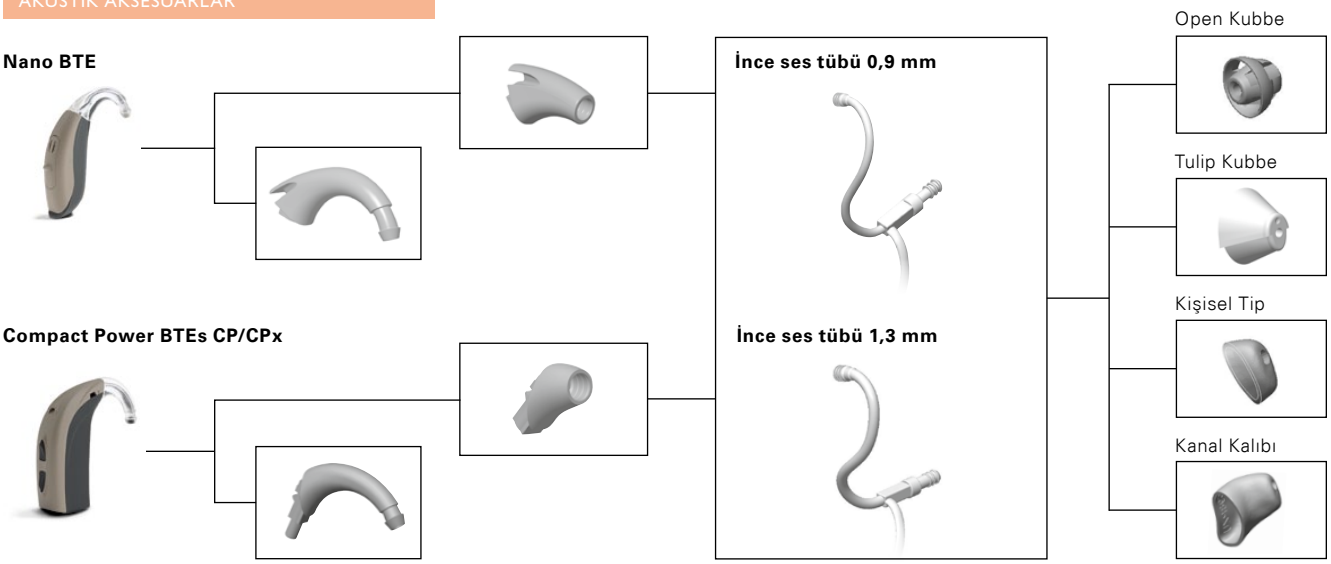
[1] Genişletilerek ölçülen teknik veriler test kutusu ölçüm ayarlarına uygun şekildedir.

"ANSI" standard ANSI S3.22-2009 anlamına gelmektedir. "2cc" IEC 60318 – 5 e göre bir coupler anlamındadır.
"Ear simulator" IEC 60318 – 4 e göre bir coupler anlamındadır. Uygulanan versiyonlar: IEC 60118 -7:2005, IEC 60118 - 0:1994 ve ANSI S3.22-2009.

SPIRA FLEX FITTING KIT

Ürün	Açıklama	Sipariş Numarası
Spira Flex Fitting Kit	Tüm Spira Flex parçaları	890-80-060-00
Spira Flex Upgrade Kit	Nano BTE için tüm Spira Flex parçaları: 10x boynuz Nano BTE 10x Spira Flex adaptör Nano BTE	890-80-190-00

AKUSTİK AKSESUARLAR



AKSESUARLAR (OPSİYONEL)

Ürün	Açıklama	Sipariş Numarası
Filtreli boynuz	Inizia Compact Power BTEs CP/CPx	571-05-180-00
Çocuklar için fillreli boynuz	Inizia Compact Power BTEs CP/CPx	105116
Nem filtre ekipmanları, 10x6 filtreler		689-30-311-00
DAI adaptör	Inizia Compact Power BTEs CP/CPx	399-50-521-00
FM adaptör	Inizia Compact Power BTEs CP/CPx	399-50-591-00

Üretici

İsviçre
Bernafon AG
Morgenstrasse 131
3018 Bern
Telefon +41 31 998 15 15
Faks +41 31 998 15 90

Türkiye
Ses İşitme Cihazları A.Ş.
Küçükbakkalköy Mah.
Işıklar Cd. Nergis Sk.
Ataşehir 34750 - İstanbul
Telefon +90 216 577 30 30
Faks +90 216 577 30 34

SWISS Engineering

www.bernafon.com

bernafon
Your hearing · Our passion

11.13/BAG/TR/subject to change