

Ürün Bilgisi

JUNA 9 | 7

Juna, ağır işitme kayıplı hastalar için kapsamlı çözüm sunan bir işitme cihazıdır. Juna, daha fazla güç ve kablosuz işlevselliği ile özel tercih edilecek bir

modeldir. Juna, Bernafon tescilli Ses Verimlilik (Audio Efficiency™) teknolojisine sahip Reverb Reduction ve i-VC gibi son teknoloji özelliklerini taşır. Yeni kablosuz aksesuarlar, Juna ile tanıtılacaktır.

BTE



ITE



Audio Efficiency™

Konuşma

- ChannelFree™
- Speech Cue Priority™
- Frequency Composition™
- True Directionality™*
- i-VC

Konfor

- Geliştirilmiş Adaptif Feedback Engelleyici
- Geliştirilmiş Adaptif Gürültü Azaltıcı
- Ani Gürültüleri Baskılama
- Yankı Azaltma*
- Binaural Koordinasyon

Kişiselleştirme

- Live Music and Cinema Programs
- Comfort in Airplane Program*
- Kablosuz Bağlantı
- 177 Farklı Dil Seçeneği
- REMfit™

Geliştirilmiş özellikler

Teknik Özellikler

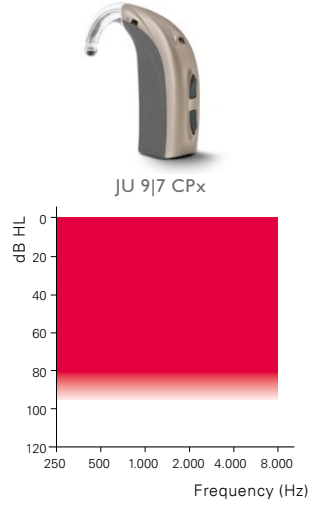
- 10 kHz sinyal işleme aralığı
- Çoklu Çevresel Program
- Çevresel Sınıflandırma
- Otomatik Telefon Saptama
- Telecoil
- Adaptif Yüksek Frekans Direksiyonlitesi*
- Tüm BTE Modeller için Hidrofibrik Kablama
- Tüm BTE Modeller için toz ve sudan koruma (IP57)

Kişisel Özellikler

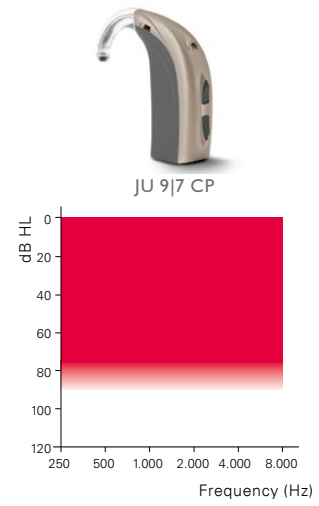
- Data Logging
- Data Learning
- VC Sınırlı* ve Akıllı VC Öğrenme*
- 16 programa kadar dinleme seçeneği
- Kolay değiştirilebilir 4 program aralığı
- DAI/FM adaptör

* Sadece Juna 9 için geçerlidir

COMPACT POWER PLUS



COMPACT POWER



2CC COUPLER

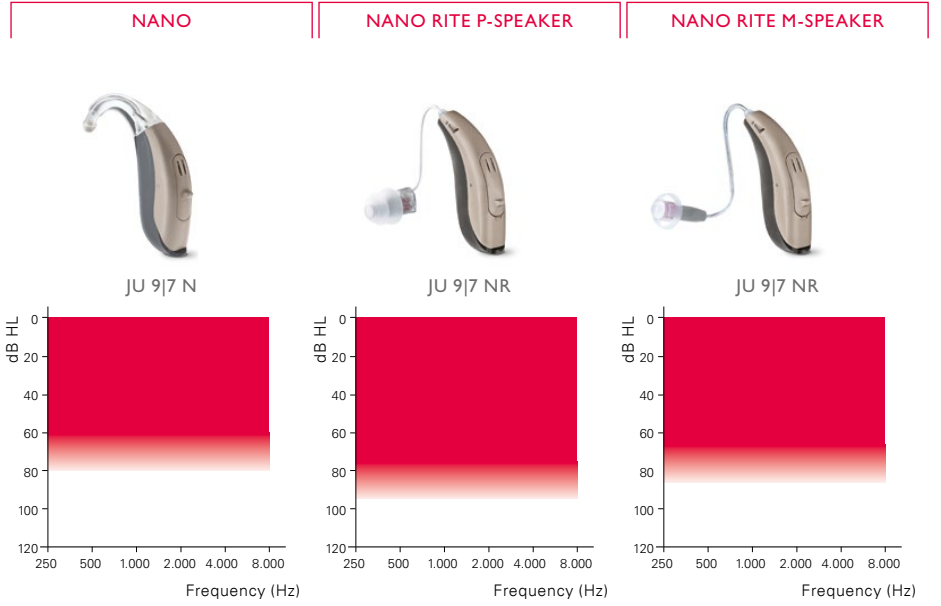
EAR SIMULATOR

	CPx	CP	CPx	CP
OSPL 90, Peak (dB SPL)	132*	128	138*	135*
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	127	122	136*	130
HFA-OSPL 90 (dB SPL)	123	119	–	–
Full-On Gain, Peak (dB)	71	62	77	68
Full-On Gain, 1600 Hz (dB)	65	55	74	63
HFA Full-On Gain (dB)	59	52	–	–
Referans Test Kazancı (dB)	48	41	61	55
Program Seçici	●	●	●	●
Lokal Ses Ayarı	●	●	●	●
Telekoil	●	●	●	●
Otomatik Telefon Saptayıcı	●	●	●	●
FM Adaptör	○	○	○	○
DAI Adaptör	○	○	○	○
Pil Numarası	13	13	13	13
Boynuz	●	●	●	●
Spira Flex İnce Ses Tübü 0.9 / 1.3	●	●	●	●
Mikrofon Sistemi	dual omni	dir	dual omni	dir
Uzaktan Kumanda RC-NI	○	○	○	○
SoundGate 3 (Bluetooth®)	○	○	○	○
SoundGate Mic	○	○	○	○
TV Adaptör 2	○	○	○	○
Telefon Adaptör 2	○	○	○	○

● standard ○ optional

2cc, IEC 60318-5'e göre bağlayıcıdır. "Ear simulator", IEC 60318-4'e göre bağlayıcıdır. Uygulanan versiyonlar: IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 ve ANSI S3.22:2009.

* 132 dB SPL (IEC 60318-4) maksimum ses basıncı kapasitesi olmayan bir işitme cihazı için özel bakım uygulanması gerekmektedir. Aksi takdirde cihaz kullanıcısının işitmede azalma yaşaması riski mevcuttur.



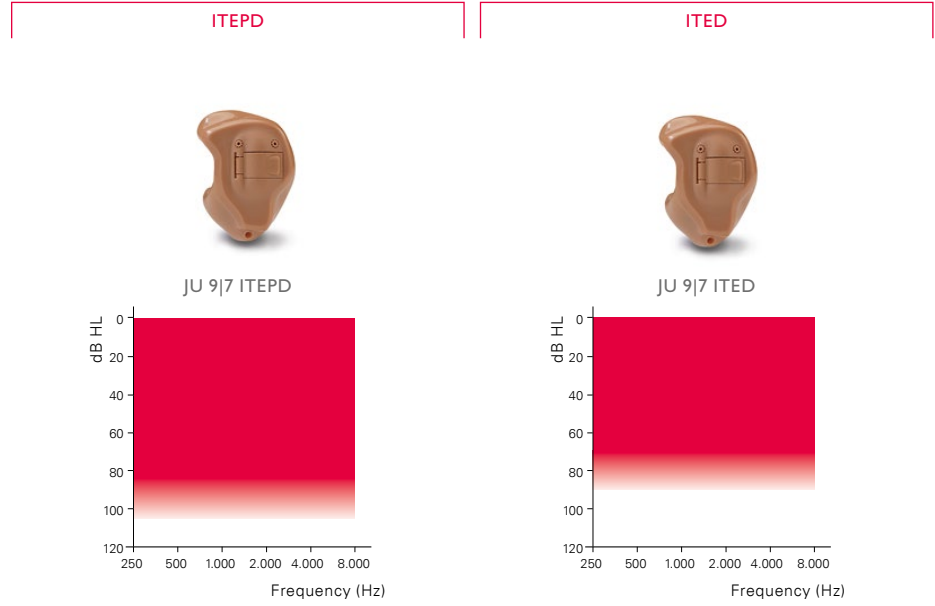
	2CC COUPLER			EAR SIMULATOR		
	N	NR		N	NR	
		P-SPEAKER	M-SPEAKER		P-SPEAKER	M-SPEAKER
OSPL 90, Peak (dB SPL)	122	124	109	127	133*	121
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	122	122	106	127	131	115
HFA-OSPL 90 (dB SPL)	115	119	106	–	–	–
Full-On Gain, Peak (dB)	48	65	50	55	75	61
Full-On Gain, 1600 Hz (dB)	48	61	43	53	70	53
HFA Full-On Gain (dB)	41	59	45	–	–	–
Referans Test Kazancı (dB)	35	43	29	46	55	37
Program Seçici	●**		●**	●**		●**
Lokal Ses Ayarı	**		**	**		**
Telekoil	–		●	–		●
Otomatik Telefon Saptayıcı	–		●	–		●
FM Adaptör	–		–	–		–
DAI Adaptör	–		–	–		–
Pil Numarası	312		312	312		312
Boynuz	●		n.a.	●		n.a.
Spira Flex İnce Ses Tübü 0.9 / 1.3	●		n.a.	●		n.a.
Mikrofon Sistemi	dir		dir	dir		dir
Uzaktan Kumanda RC-NI	○		○	○		○
SoundGate 3 (Bluetooth®)	○		○	○		○
SoundGate Mic	○		○	○		○
TV Adaptör 2	○		○	○		○
Telefon Adaptör 2	○		○	○		○

● standard ○ optional

"2cc", IEC 60318-5'e göre bağlayıcıdır. "Ear simulator", IEC 60318-4'e göre bağlayıcıdır. Uygulanan versiyonlar: IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 ve ANSI S3.22:2009.

* 132 dB SPL (IEC 60318-4) maksimum ses basıncı kapasitesi olmayan bir işitme cihazı için özel bakım uygulanması gerekmektedir. Aksi takdirde cihaz kullanıcısının işitmede azalma yaşaması riski mevcuttur.

** Push button ses kontrolünde kullanılmak üzere programlanabilir.



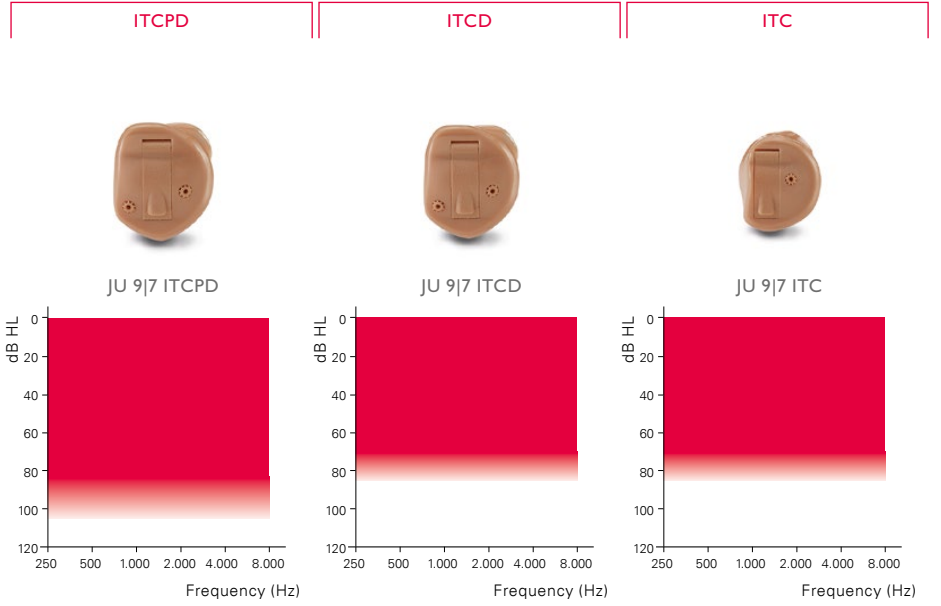
	2CC COUPLER		EAR SIMULATOR	
	ITEPD	ITED	ITEPD	ITED
OSPL 90, Peak (dB SPL)	127	121	135*	130
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	123	114	130	122
HFA-OSPL 90 (dB SPL)	121	115	–	–
Full-On Gain, Peak (dB)	63	52	70	61
Full-On Gain, 1600 Hz (dB)	58	45	64	53
HFA Full-On Gain (dB)	56	46	–	–
Referans Test Kazancı (dB)	44	38	54	46
Program Seçici	○**	○**	○**	○**
Lokal Ses Ayarı	**	**	**	**
Telekoil	○	○	○	○
Otomatik Telefon Saptayıcı	○	○	○	○
Pil Numarası	13	13	13	13
Mikrofon Sistemi	dir	dir	dir	dir
Uzaktan Kumanda RC-NI	○	○	○	○
SoundGate 3 (Bluetooth®)	○	○	○	○
SoundGate Mic	○	○	○	○
TV Adaptör 2	○	○	○	○
Telefon Adaptör 2	○	○	○	○

○ optional

"2cc", IEC 60318-5'e göre bağlayıcıdır. "Ear simulator", IEC 60318-4'e göre bağlayıcıdır. Uygulanan versiyonlar: IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 ve ANSI S3.22:2009.

* 132 dB SPL (IEC 60318-4) maksimum ses basıncı kapasitesi olmayan bir işitme cihazı için özel bakım uygulanması gerekmektedir. Aksi takdirde cihaz kullanıcısının işitmede azalma yaşaması riski mevcuttur.

**Push button ses kontrolünde kullanılmak üzere programlanabilir.



	2CC COUPLER			EAR SIMULATOR		
	ITCPD	ITCD	ITC	ITCPD	ITCD	ITC
OSPL 90, Peak (dB SPL)	127	117	117	135*	128	128
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	123	111	111	130	119	120
HFA-OSPL 90 (dB SPL)	121	112	113	–	–	–
Full-On Gain, Peak (dB)	63	50	50	70	59	59
Full-On Gain, 1600 Hz (dB)	58	40	40	64	48	49
HFA Full-On Gain (dB)	56	43	43	–	–	–
Referans Test Kazancı (dB)	44	35	35	54	41	42
Program Seçici	○**	○**	○	○**	○**	○
Lokal Ses Ayarı	**	**	○	**	**	○
Telekoil	○	○	○	○	○	○
Otomatik Telefon Saptayıcı	○	○	○	○	○	○
Pil Numarası	312	312	312	312	312	312
Mikrofon Sistemi	dir	dir	omni	dir	dir	omni
Uzaktan Kumanda RC-NI	○	○	–	○	○	–
SoundGate 3 (Bluetooth®)	○	○	–	○	○	–
SoundGate Mic	○	○	–	○	○	–
TV Adaptör 2	○	○	–	○	○	–
Telefon Adaptör 2	○	○	–	○	○	–

○ optional

"2cc", IEC 60318-5'e göre bağlayıcıdır. "Ear simulator", IEC 60318-4'e göre bağlayıcıdır. Uygulanan versiyonlar: IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 ve ANSI S3.22:2009.

* 132 dB SPL (IEC 60318-4) maksimum ses basıncı kapasitesi olmayan bir işitme cihazı için özel bakım uygulanması gerekmektedir. Aksi takdirde cihaz kullanıcısının işitmede azalma yaşaması riski mevcuttur.

**Push button ses kontrolünde kullanılmak üzere programlanabilir.

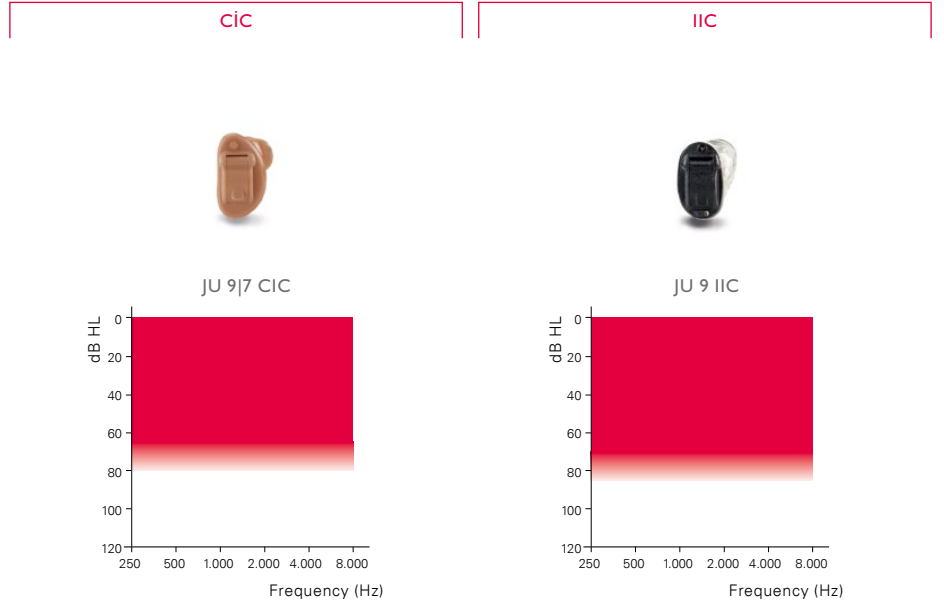


	2CC COUPLER		EAR SIMULATOR	
	CICP	CiCx	CICP	CiCx
OSPL 90, Peak (dB SPL)	117	109	126	119
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	110	101	118	108
HFA-OSPL 90 (dB SPL)	112	102	–	–
Full-On Gain, Peak (dB)	48	43	58	53
Full-On Gain, 1600 Hz (dB)	41	33	49	40
HFA Full-On Gain (dB)	43	35	–	–
Referans Test Kazancı (dB)	33	24	42	33
Program Seçici	O**	O**	O**	O**
Lokal Ses Ayarı	**	**	**	**
Telekoil	–	–	–	–
Otomatik Telefon Saptayıcı	–	–	–	–
Pil Numarası	10	10	10	10
Mikrofon Sistemi	omni	omni	omni	omni
Uzaktan Kumanda RC-NI	O	O	O	O
SoundGate 3 (Bluetooth®)	O	O	O	O
SoundGate Mic	O	O	O	O
TV Adaptör 2	O	O	O	O
Telefon Adaptör 2	O	O	O	O

O optional

"2cc", IEC 60318-5'e göre bağlayıcıdır. "Ear simulator", IEC 60318-4'e göre bağlayıcıdır.
Uygulanan versiyonlar: IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 ve ANSI S3.22:2009.

**Push button ses kontrolünde kullanılmak üzere programlanabilir.



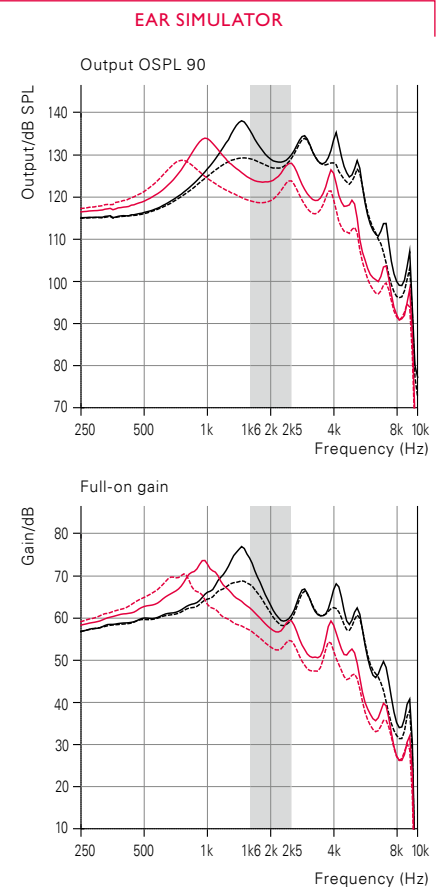
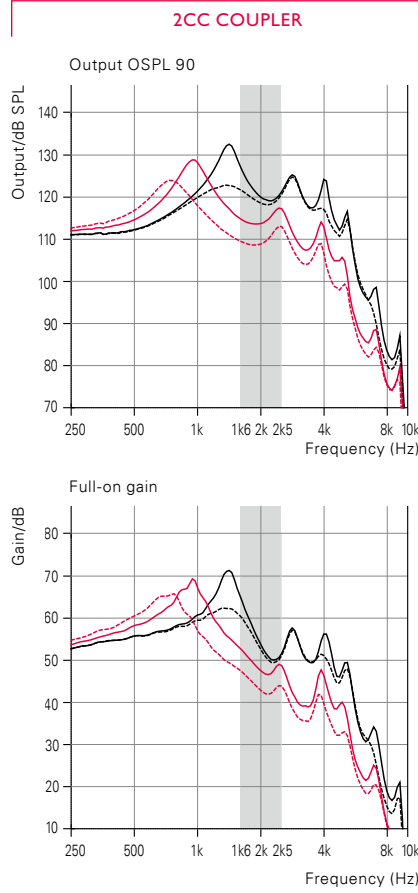
	2CC COUPLER		EAR SIMULATOR	
	CIC	IIC	CIC	IIC
OSPL 90, Peak (dB SPL)	109	109	120	119
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	101	100	109	107
HFA-OSPL 90 (dB SPL)	102	101	–	–
Full-On Gain, Peak (dB)	42	35	52	45
Full-On Gain, 1600 Hz (dB)	34	33	42	40
HFA Full-On Gain (dB)	35	33	–	–
Referans Test Kazancı (dB)	24	25	34	34
Program Seçici	O	–	O	–
Lokal Ses Ayarı	–	–	–	–
Telekoil	–	–	–	–
Otomatik Telefon Saptayıcı	–	–	–	–
Pil Numarası	10	10	10	10
Mikrofon Sistemi	omni	omni	omni	omni
Uzaktan Kumanda RC-NI	–	–	–	–
SoundGate 3 (Bluetooth®)	–	–	–	–
SoundGate Mic	–	–	–	–
TV Adaptör 2	–	–	–	–
Telefon Adaptör 2	–	–	–	–

O optional

“2cc”, IEC 60318-5’e göre bağlayıcıdır. “Ear simulator”, IEC 60318-4’e göre bağlayıcıdır.
Uygulanan versiyonlar: IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 ve ANSI S3.22:2009.



— Earhook ile filtresiz ölçümler
 - - - Earhooklu ve filtrelili ölçümler
 — İnce Ses Tübü 1.3 ile ölçümler
 - - - İnce Ses Tübü 0.9 ile ölçümler 1.9



	2CC COUPLER			EAR SIMULATOR		
	EARHOOK	SPIRA FLEX 1.3	SPIRA FLEX 0.9	EARHOOK	SPIRA FLEX 1.3	SPIRA FLEX 0.9
OSPL 90, Peak (dB SPL)	132*	129	124	138*	134*	129
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	127	115	110	136*	124	119
HFA-OSPL 90 (dB SPL)	123	120	113	—	—	—
Full-On Gain, Peak (dB)	71	70	66	77	74	70
Full-On Gain, 1600 Hz (dB)	65	53	48	74	62	57
HFA Full-On Gain (dB)	59	56	49	—	—	—
Referans Test Kazancı (dB)	48	45	38	61	50	45
Durağan Akımı (mA)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
Çalışma Akımı (mA)	1.6	1.6	1.6	1.2	1.2	1.2
Pil Numarası		13			13	
Distorsiyon 500/800/1600 Hz (%)	<5/<4/<2	<4/<2/<2	<2/<2/<2	<7/<5/<2	<5/<2/<2	<2/<2/<2
Frekans Aralığı (Hz)	100 – 5600	100 – 5200	100 – 5300	—	—	—
Eşdeğer Gürültü Girişi ¹⁾ , dB(A)	21	18	22	14	18	20
Telekoil 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	95	82	76	104	91	86
Telekoil HFA SPLITS (dB SPL)	100	95	90	—	—	—

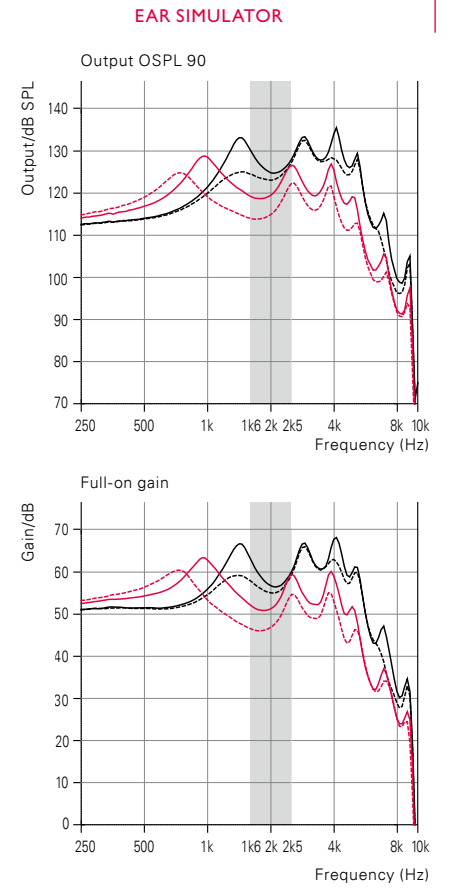
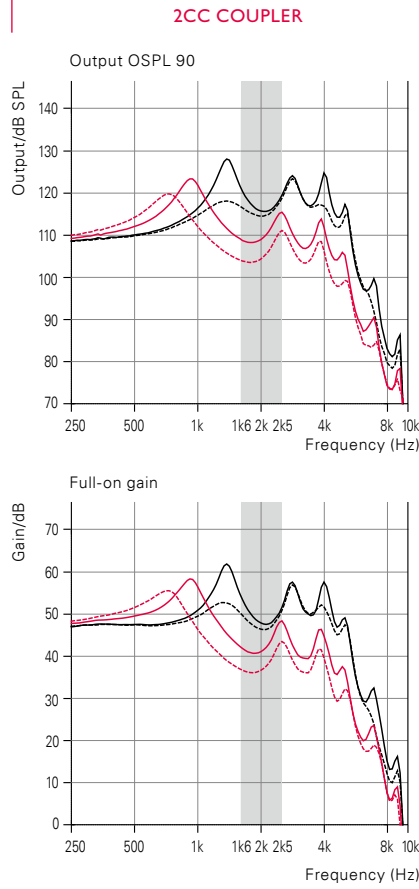
¹⁾ Genişletilerek ölçülen teknik veriler test kutusu ölçüm ayarlarına uygun şekildedir.

"2cc", IEC 60318-5'e göre bağlayıcıdır. "Ear simulator", IEC 60318-4'e göre bağlayıcıdır. Uygulanan versiyonlar: IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 ve ANSI S3.22:2009.

* 132 dB SPL (IEC 60318-4) maksimum ses basıncı kapasitesi olmayan bir işitme cihazı için özel bakım uygulanması gerekmektedir. Aksi takdirde cihaz kullanıcısının işitmede azalma yaşaması riski mevcuttur.



— Earhook ile filtresiz ölçümler
- - - Earhooklu ve filtreli ölçümler
— İnce Ses Tübu 1.3 ile ölçümler
- - - İnce Ses Tübu 0.9 ile ölçümler



	2CC COUPLER			EAR SIMULATOR		
	EARHOOK	SPIRA FLEX 1.3	SPIRA FLEX 0.9	EARHOOK	SPIRA FLEX 1.3	SPIRA FLEX 0.9
OSPL 90, Peak (dB SPL)	128	123	120	135*	129	125
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	122	109	104	130	119	114
HFA-OSPL 90 (dB SPL)	119	115	109	—	—	—
Full-On Gain, Peak (dB)	62	58	55	68	63	60
Full-On Gain, 1600 Hz (dB)	55	42	37	63	52	46
HFA Full-On Gain (dB)	52	49	42	—	—	—
Referans Test Kazancı (dB)	41	38	31	55	44	39
Durağan Akımı (mA)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
Çalışma Akımı (mA)	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
Pil Numarası		13			13	
Distorsiyon 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<4/<2/<2	<3/<2/<2	<2/<2/<2
Frekans Aralığı (Hz)	100 – 6000	100 – 5500	100 – 5800	—	—	—
Eşdeğer Gürültü Girişi ¹⁾ , dB(A)	20	17	21	18	23	24
Telekoil 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	83	70	65	91	80	75
Telekoil HFA SPLITS (dB SPL)	93	92	87	—	—	—

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

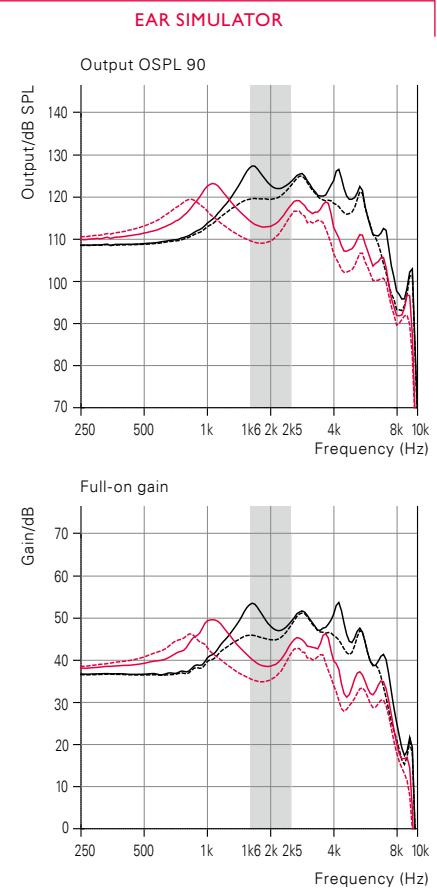
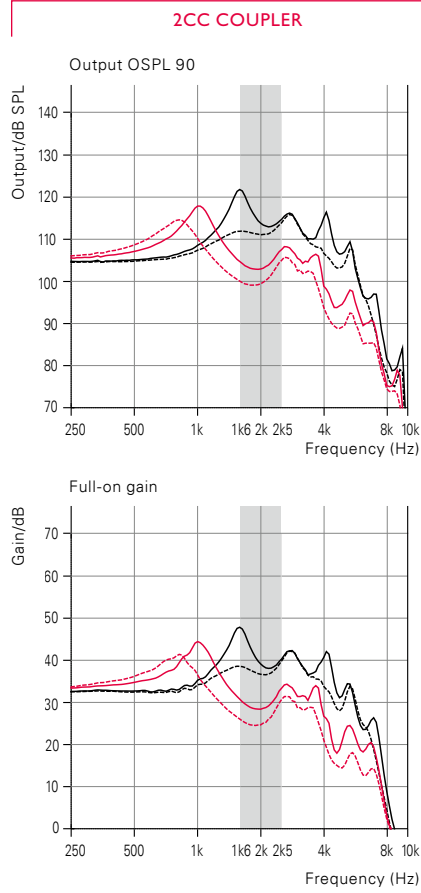
"2cc", IEC 60318-5'e göre bağlayıcıdır. "Ear simulator", IEC 60318-4'e göre bağlayıcıdır.

Uygulanan versiyonlar: IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 ve ANSI S3.22:2009.

* 132 dB SPL (IEC 60318-4) maksimum ses basıncı kapasitesi olmayan bir işitme cihazı için özel bakım uygulanması gerekmektedir. Aksi takdirde cihaz kullanıcısının işitmede azalma yaşaması riski mevcuttur.



— Earhook ile filtresiz ölçümler
- - - Earhooklu ve filtrelili ölçümler
— İnce Ses Tübü 1.3 ile ölçümler
- - - İnce Ses Tübü 0.9 ile ölçümler



	EARHOOK	SPIRA FLEX 1.3	SPIRA FLEX 0.9
OSPL 90, Peak (dB SPL)	122	118	114
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	122	105	100
HFA-OSPL 90 (dB SPL)	115	110	105
Full-On Gain, Peak (dB)	48	45	41
Full-On Gain, 1600 Hz (dB)	48	31	26
HFA Full-On Gain (dB)	41	36	31
Referans Test Kazancı (dB)	35	31	25
Durağan Akımı (mA)	1.1	1.1	1.1
Çalışma Akımı (mA)	1.1	1.1	1.1
Pil Numarası	312		
Distorsiyon 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Frekans Aralığı (Hz)	100 – 7500	100 – 7300	100 – 7300
Eşdeğer Gürültü Girişi ¹⁾ , dB(A)	16	14	16

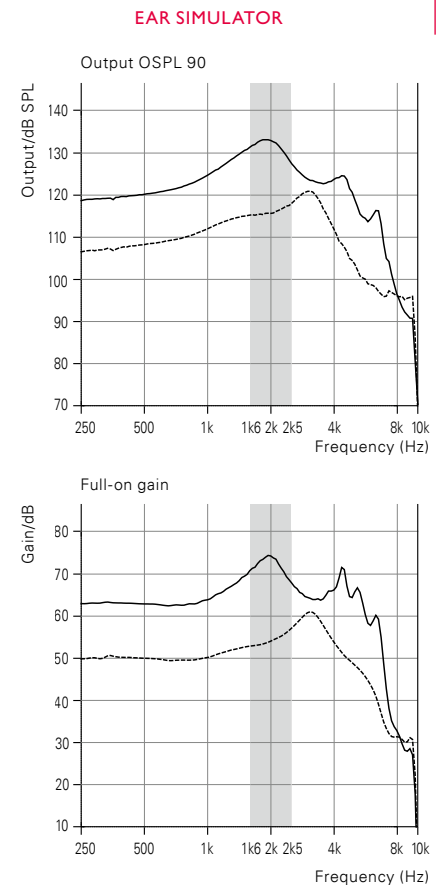
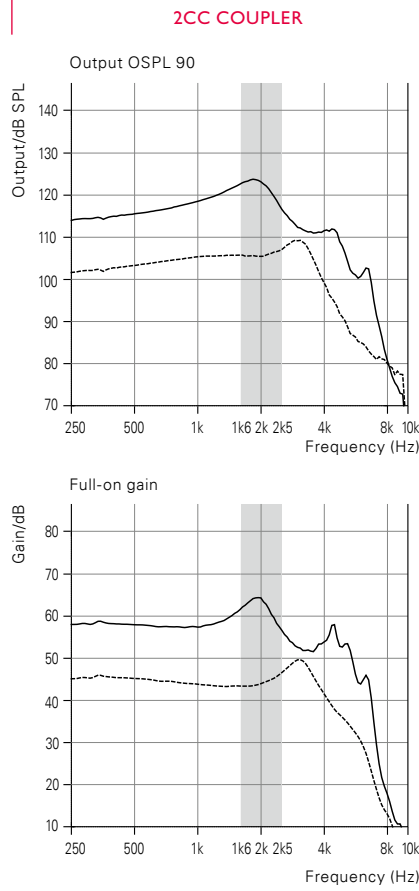
	EARHOOK	SPIRA FLEX 1.3	SPIRA FLEX 0.9
OSPL 90, Peak (dB SPL)	127	123	119
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	127	114	110
HFA-OSPL 90 (dB SPL)	—	—	—
Full-On Gain, Peak (dB)	55	50	46
Full-On Gain, 1600 Hz (dB)	53	41	36
HFA Full-On Gain (dB)	—	—	—
Referans Test Kazancı (dB)	46	34	29
Durağan Akımı (mA)	1.1	1.1	1.1
Çalışma Akımı (mA)	1.1	1.1	1.1
Pil Numarası	312		
Distorsiyon 500/800/1600 Hz (%)	<3/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Frekans Aralığı (Hz)	—	—	—
Eşdeğer Gürültü Girişi ¹⁾ , dB(A)	12	18	20

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

"2cc", IEC 60318-5'e göre bağlayıcıdır. "Ear simulator", IEC 60318-4'e göre bağlayıcıdır. Uygulanan versiyonlar: IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 ve ANSI S3.22:2009.

JU 9|7 NR
P-SpeakerJU 9|7 NR
M-Speaker

— P-Speaker ile ölçümler
- - - M-Speaker ile ölçümler



	2CC COUPLER		EAR SIMULATOR	
	P-SPEAKER	M-SPEAKER	P-SPEAKER	M-SPEAKER
OSPL 90, Peak (dB SPL)	124	109	133*	121
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	122	106	131	115
HFA-OSPL 90 (dB SPL)	119	106	—	—
Full-On Gain, Peak (dB)	65	50	75	61
Full-On Gain, 1600 Hz (dB)	61	43	70	53
HFA Full-On Gain (dB)	59	45	—	—
Referans Test Kazancı (dB)	43	29	55	37
Durağan Akımı (mA)	1.1	1.1	1.1	1.1
Çalışma Akımı (mA)	1.4	1.1	1.2	1.1
Pil Numarası	312		312	
Distorsiyon 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<3/<2	<3/<3/<2
Frekans Aralığı (Hz)	100 – 6900	100 – 6700	—	—
Eşdeğer Gürültü Girişi ¹⁾ , dB(A)	17	18	14	20
Telekoil 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	88	70	97	80
Telekoil HFA SPLITS (dB SPL)	89	74	—	—

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

"2cc", IEC 60318-5'e göre bağlayıcıdır. "Ear simulator", IEC 60318-4'e göre bağlayıcıdır.

Uygulanan versiyonlar: IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 ve ANSI S3.22:2009.

* 132 dB SPL (IEC 60318-4) maksimum ses basıncı kapasitesi olmayan bir işitme cihazı için özel bakım uygulanması gerekmektedir. Aksi takdirde cihaz kullanıcısının işitmede azalma yaşaması riski mevcuttur.



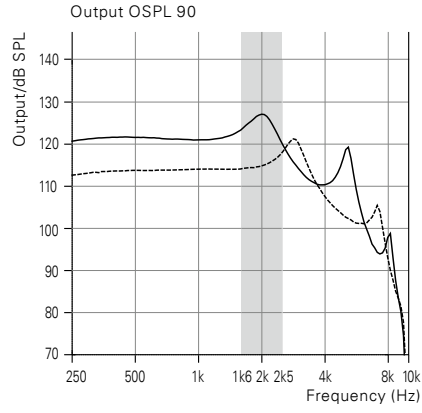
JU 9|7 ITEPD



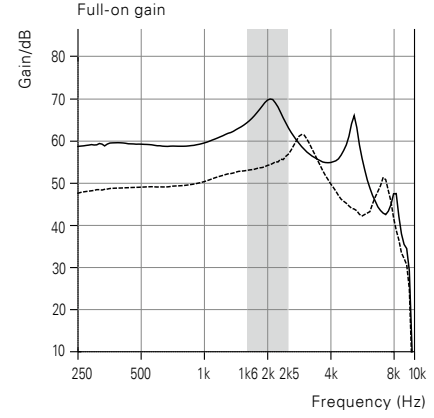
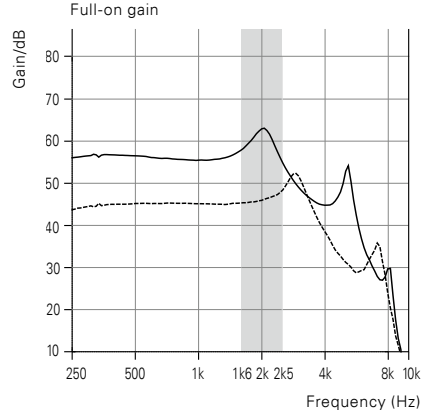
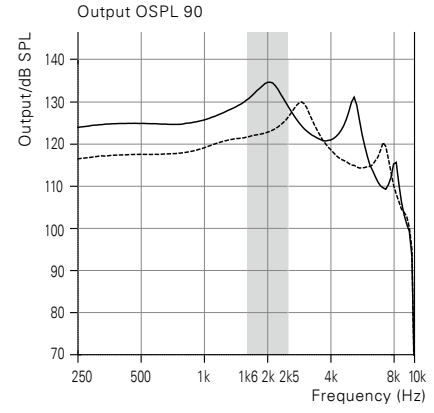
JU 9|7 ITED

— ITEPD
- - - ITED

2CC COUPLER



EAR SIMULATOR



2CC COUPLER

EAR SIMULATOR

	ITEPD	ITED	ITEPD	ITED
OSPL 90, Peak (dB SPL)	127	121	135*	130
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	123	114	130	122
HFA-OSPL 90 (dB SPL)	121	115	-	-
Full-On Gain, Peak (dB)	63	52	70	61
Full-On Gain, 1600 Hz (dB)	58	45	64	53
HFA Full-On Gain (dB)	56	46	-	-
Referans Test Kazancı (dB)	44	38	54	46
Durağan Akımı (mA)	1.1	1.1	1.1	1.2
Çalışma Akımı (mA)	1.3	1.3	1.2	1.2
Pil Numarası	13		13	
Distorsiyon 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Frekans Aralığı (Hz)	100 – 6100	100 – 7900	-	-
Eşdeğer Gürültü Girişi ¹⁾ , dB(A)	20	18	18	19
Telekoil 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	87	78	93	85
Telekoil HFA SPLITS (dB SPL)	101	97	-	-

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

"2cc", IEC 60318-5'e göre bağlayıcıdır. "Ear simulator", IEC 60318-4'e göre bağlayıcıdır.

Uygulanan versiyonlar: IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 ve ANSI S3.22:2009.

* 132 dB SPL (IEC 60318-4) maksimum ses basıncı kapasitesi olmayan bir işitme cihazı için özel bakım uygulanması gerekmektedir.

Aksi takdirde cihaz kullanıcısının işitmede azalma yaşaması riski mevcuttur.



JU 9|7 ITCPD



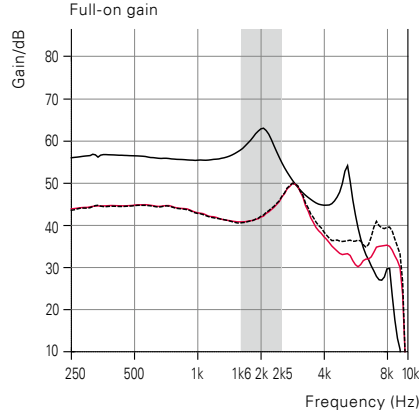
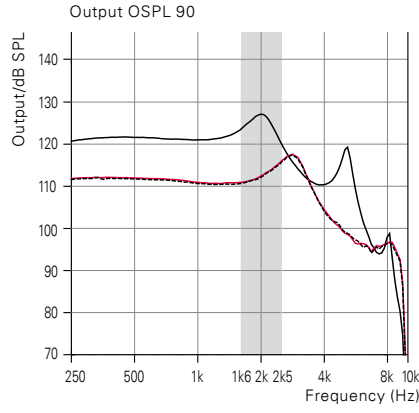
JU 9|7 ITCD



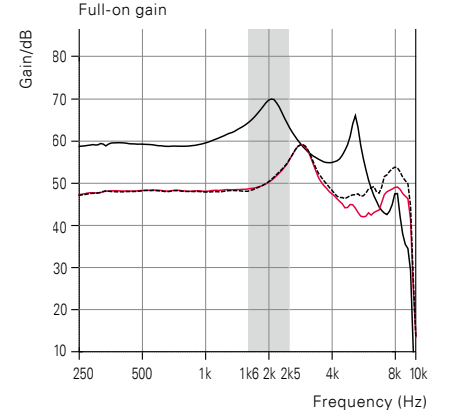
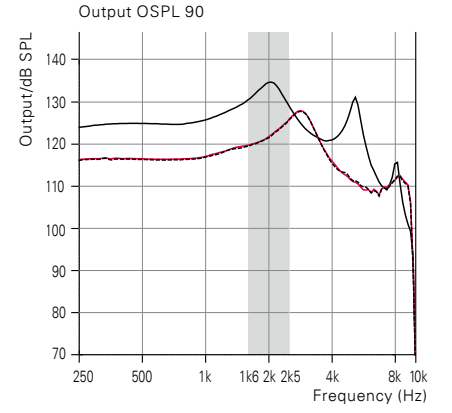
JU 9|7 ITC

— ITCPD
- - - ITCD
— ITC

2CC COUPLER



EAR SIMULATOR



2CC COUPLER

	İTCPD	İTCD	İTC
OSPL 90, Peak (dB SPL)	127	117	117
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	123	111	111
HFA-OSPL 90 (dB SPL)	121	112	113
Full-On Gain, Peak (dB)	63	50	50
Full-On Gain, 1600 Hz (dB)	58	40	40
HFA Full-On Gain (dB)	56	43	43
Referans Test Kazancı (dB)	44	35	35
Durağan Akımı (mA)	1.1	1.1	0.8
Çalışma Akımı (mA)	1.3	1.2	0.9
Pil Numarası	312		
Distorsiyon 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Frekans Aralığı (Hz)	100 – 6100	100 – 9700	100 – 9700
Eşdeğer Gürültü Girişi ¹⁾ , dB(A)	20	19	20
Telekoil 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	87	71	71
Telekoil HFA SPLITS (dB SPL)	101	91	91

EAR SIMULATOR

	İTCPD	İTCD	İTC
OSPL 90, Peak (dB SPL)	135*	128	128
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	130	119	120
HFA-OSPL 90 (dB SPL)	—	—	—
Full-On Gain, Peak (dB)	70	59	59
Full-On Gain, 1600 Hz (dB)	64	48	49
HFA Full-On Gain (dB)	—	—	—
Referans Test Kazancı (dB)	54	41	42
Durağan Akımı (mA)	1.1	1.1	0.8
Çalışma Akımı (mA)	1.2	1.1	0.8
Pil Numarası	312		
Distorsiyon 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Frekans Aralığı (Hz)	—	—	—
Eşdeğer Gürültü Girişi ¹⁾ , dB(A)	18	23	23
Telekoil 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	93	79	80
Telekoil HFA SPLITS (dB SPL)	—	—	—

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

"2cc", IEC 60318-5'e göre bağlayıcıdır. "Ear simulator", IEC 60318-4'e göre bağlayıcıdır.

Uygulanan versiyonlar: IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 ve ANSI S3.22:2009.

* 132 dB SPL (IEC 60318-4) maksimum ses basıncı kapasitesi olmayan bir işitme cihazı için özel bakım uygulanması gerekmektedir. Aksi takdirde cihaz kullanıcısının işitmede azalma yaşaması riski mevcuttur.



JU 9|7 CICP



JU 9|7 CICx



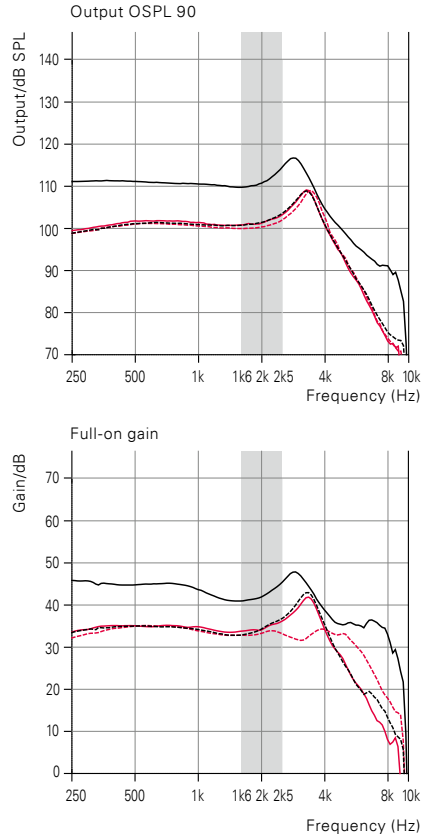
JU 9|7 CiC



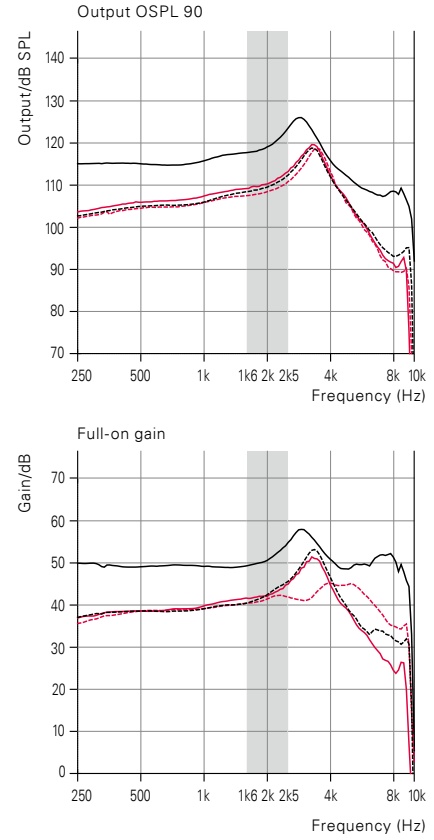
JU 9 iIC

— CICP
- - - CICx
— CiC
- - - iIC

2CC COUPLER



EAR SIMULATOR



2CC COUPLER

	CICP	CICx	CiC	iIC
OSPL 90, Peak (dB SPL)	117	109	109	109
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	110	101	101	100
HFA-OSPL 90 (dB SPL)	112	102	102	101
Full-On Gain, Peak (dB)	48	43	42	35
Full-On Gain, 1600 Hz (dB)	41	33	34	33
HFA Full-On Gain (dB)	43	35	35	33
Referans Test Kazancı (dB)	33	24	24	25
Durağan Akımı (mA)	1.0	1.0	0.7	0.8
Çalışma Akımı (mA)	1.1	1.1	0.8	0.9
Pil Numarası	10			
Distorsiyon 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Frekans Aralığı (Hz)	100 – 9400	100 – 7900	100 – 6700	100 – 9400
Eşdeğer Gürültü Girişi ¹⁾ , dB(A)	20	22	21	20

EAR SIMULATOR

	CICP	CICx	CiC	iIC
OSPL 90, Peak (dB SPL)	126	119	120	119
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	118	108	109	107
HFA-OSPL 90 (dB SPL)	—	—	—	—
Full-On Gain, Peak (dB)	58	53	52	45
Full-On Gain, 1600 Hz (dB)	49	40	42	40
HFA Full-On Gain (dB)	—	—	—	—
Referans Test Kazancı (dB)	42	33	34	34
Durağan Akımı (mA)	1.0	1.0	0.7	0.8
Çalışma Akımı (mA)	1.1	1.0	0.8	0.8
Pil Numarası	10			
Distorsiyon 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<3/<3/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<3
Frekans Aralığı (Hz)	—	—	—	—
Eşdeğer Gürültü Girişi ¹⁾ , dB(A)	22	25	24	21

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

"2cc", IEC 60318-5'e göre bağlayıcıdır. "Ear simulator", IEC 60318-4'e göre bağlayıcıdır.

Uygulanan versiyonlar: IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 ve ANSI S3.22:2009.

	JUNA 9	JUNA 7
SİNYAL İŞLEME		
ChannelFree™	●	●
Speech Cue Priority™	●	●
Frequency Composition™	●	●
Frekans Bandı Genişliği	10 kHz	10 kHz
DİNLEME KONFORU		
Geliştirilmiş Adaptif Gürültü Kesici (ANR Plus)	5 ctr	4 ctr
Ani Gürültü Engelleyici	●	–
Geliştirilmiş Feedback Engelleyici	●	●
Adaptive Feedback Canceller Plus	●	●
Rüzgar Sesi Engelleyici	●	●
Çevre Optimizasyonu	1/4	1/1
Geliştirilmiş Yumuşak Ses Yöneticisi	●	●
Reverb Reduction	●	–
i-VC	●	●
BİNAURAL KOORDİNASYON		
Ses Kontrol, Program Değiştirme	●	●
Çevre Sınıflandırması	●	●
Otomatik Telefon Görüşme Koordinasyonu	●	●
EĞLENCE		
Canlı Müzik Programı	●	●
Sinema Programı	●	●
DİREKSİYONALİTE KONTROLÜ		
Adaptif Direksiyonality	●	●
Yüksek Frekans Direksiyonality	●	–
True Directionality™	●	–
KOLAY ERİŞEBİLİRLİK		
Ses Kontrol Düğmesi	●	●
Sessiz Düğmesi	●	●
Ayarlanabilir Geç Başlama	●	●
KİŞİSELLEŞTİRME		
Program Ayar/Hafıza	16/4	15/4
Veri Günlükleme	●	–
Data Logging & Data Learning	●	●
VC Learning Limits	●	–
Otomatik Ses Kontrol	●	–
Birden çok Dil Seçimi	●	●
REMfit™	●	●
Client Interactive	●	●
Comfort in Airplane Program	●	–
KABLOSUZ / AKSESUARLAR (OPSİYONEL)		
Uzaktan Kumanda RC-N	●	●
SoundGate 3 (Bluetooth®)	●	●
SoundGate Mic (with SoundGate 3)	●	●
TV / Telefon Adaptör 2	●	●
FM / DAI Adapter (CPx/CP BTE only)	●	●

AKSESUARLAR

ÜRÜN	AÇIKLAMA	SİPARİŞ NUMARASI	
Uzaktan Kumanda RC-N	Ses ve Program Değişimi için Uzaktan kumanda	139772	
SoundGate 3 (Bluetooth®)	Cihaz ile Aksesuarlar arasz kablosuz bağlantı kurma.	144604	
SoundGate Mic	Clip-on microphone that enhances speech understanding of a chosen speaker's voice (requires SoundGate 3)	145645	
TV Adaptör 2 (Bluetooth®)	Televizyon Sesini Kablosuz Dinleme	127847	
Phone Adaptör 2 (Bluetooth®)	Kablosuz Telefon Görüşmeleri için	124396 (EU) 130976 (JP) 130977 (KR) 130978 (NZ) 130979 (US) 130980 (ZA) 130981 (AU) 130982 (BR) 130983 (CN) 131571 (RU)	
DAI Adaptör	Tüm Juna CPx/CP BTE	399-50-521-00	
FM Adaptör	Tüm Juna CPx/CP BTE	399-50-591-00	

ÜRÜN	AÇIKLAMA	SİPARİŞ NUMARASI
Spira Flex Fitting Kit	Spira Flex uygulama paketi	890-80-060-00
		
Spira Flex Ek Kit	Spira Flex uygulama paketi ek parçalar	122220
		
M-Speaker Kit	Tüm Nano RITE için	119979
		
P-Speaker Kit	Tüm Nano RITE için	119978
		

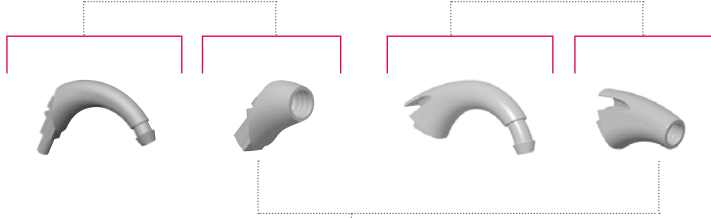
Compact Power BTEs



Nano BTE



Nano RITE



İnce Ses Tübü 1,3 mm



İnce Ses Tübü 0,9 mm



P-Speaker



M-Speaker



Geçici Kalıplar

Lale Kubbe



Orta Kubbe



Geçici Kalıplar

Açık Kubbe



Lale Kubbe



Orta Kubbe



Kişisel

Power Mold



Kişisel

Mikro Kalıp



Lite Tip



Kişisel

Kanal Kalıbı



Kişisel Tip



Geçici Kalıplar

Lale Kubbe



Küçük Kubbe



Orta Kubbe



Açık Kubbe



Büyük Kubbe



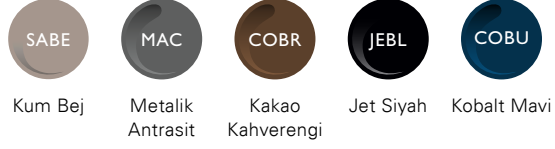
BTE VE AKSESUARLAR İÇİN RENK SEÇENEKLERİ

Tüm BTE renkleri, dört BTE modelleri için kullanılabilir.

BASE SHELL MAC (METALLİK ANTHRACİTE)



BASE SHELL MSIL (METALLİK SİLVER)



IIC modeli için sadece siyah renk mevcuttur.

Tüm diğer özel işitme cihazları aşağıda gösterilen dört renkte mevcuttur.



Siyah



Bej



Açık
Kahverengi



Kahverengi



Koyu
Kahverengi

PROGRAMLAMA EKİPMANLARI

Juna 9|7 programlaması için Bernafon Oasis 20.0 ya da daha üst versiyonları, MS-Windows® bir NOAH yazılımı. NOAH ile HI-PRO, HI-PRO 2, NOAHlink, EXPRESSlink3, or nEARcom programları ile programlanabilir.

Gerekli İşletim Sistemleri

Windows® 8.1, 32/64 bit, tüm versiyonlar
Windows® 8, 32/64 bit, tüm versiyonlar
Windows® 7, 32/64 bit, tüm versiyonlar
Windows® Vista, 32/64 bit, tüm versiyonlar
Windows® XP SP3

Noah

Noah 4.4
Noah 4.3 (minimum for Windows® 8)
Noah 4
Noah 3.7 (minimum for Windows® 7)
Noah 3.6.1 (minimum for Windows® Vista)
Noah 3.5.2

ÜRÜN	AÇIKLAMA	SİPARİŞ NUMARASI
Prog. cable, Nr. 2 New standard (HI-PRO)	Blue, left	384-20-033-00
Prog. cable, Nr. 2 New standard (HI-PRO)	Red, right	384-20-032-00
Prog. cable, Nr. 2 New standard (NOAHlink)	Blue, left	384-20-035-00
Prog. cable, Nr. 2 New standard (NOAHlink)	Red, right	384-20-034-00
Programming Adaptör	CPx/CP Modeller için	399-50-640-00
FlexConnect Mini	Kişisel Enstrümanlar için	117468

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