

Produktinformasjon

JUNA 9 | 7

Juna er en komplett høreapparatserie som passer brukere med milde til store hørselstap. Juna ITE-apparater kommer nå med mer forsterkning, og trådløst tilleggsutstyr er tilgjengelig for utvalgte modeller.

Juna inneholder Bernafons patenterte Audio Efficiency™, som bl.a. byr på egenskaper som reduksjon av etterklang og i-VK. Nytt trådløst tilbehør introduseres også med Juna.

BTE



JU 9|7
CPx

JU 9|7
CP

JU 9|7
N

JU 9|7
NR

ITE



JU 9|7
ITEPD/ITED

JU 9|7
ITCPD/ITCD

JU 9|7
ITC

JU 9|7
CICP

JU 9|7
CICx/CIC

JU 9
IIC

Audio Efficiency™

Tale

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

Komfort

- Adaptiv Feedback-kansellering Pluss
- Adaptiv Støyreduksjon Pluss
- Reduksjon av impulsstøy
- Reduksjon av etterklang*
- Binaural koordinering

Individuelle egenskaper

- Live musikk- og Kino-program
- Komfort på fly-program*
- Trådløs tilkobling
- Språkbasert målforsterkning
- REMfit™

Flere egenskaper

Tekniske egenskaper

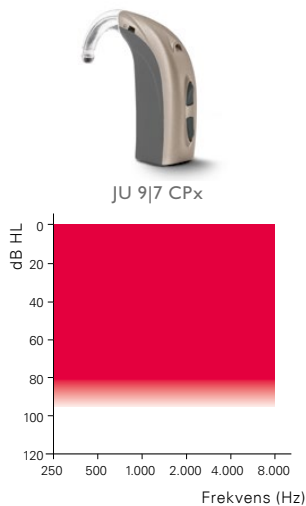
- Digital signalbehandling opp til 10 kHz
- Multi-program
- Prioritert lydmiljø
- Autotelefon
- Telespole
- Adaptiv høyfrekvent direksjonalitet*
- Vannavstøtende materialer for alle BTE
- Støv og vannsikre BTE-apparater (IP57)

Personlige egenskaper

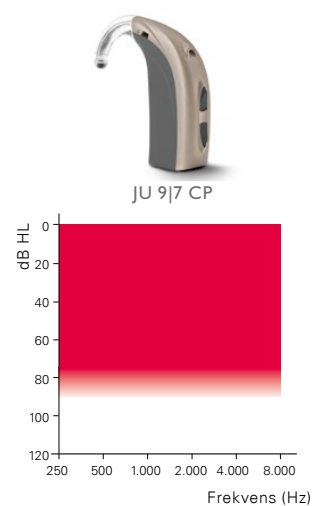
- Datalogging
- VK-læring
- VK-læringsbegrenser* og Smart VK*
- Velg mellom 16 lytteprogrammer
- Mulighet for 4 lytteprogrammer
- DAI / FM-adapter

* Kun for Juna 9

COMPACT POWER PLUS



COMPACT POWER



2CC COUPLER

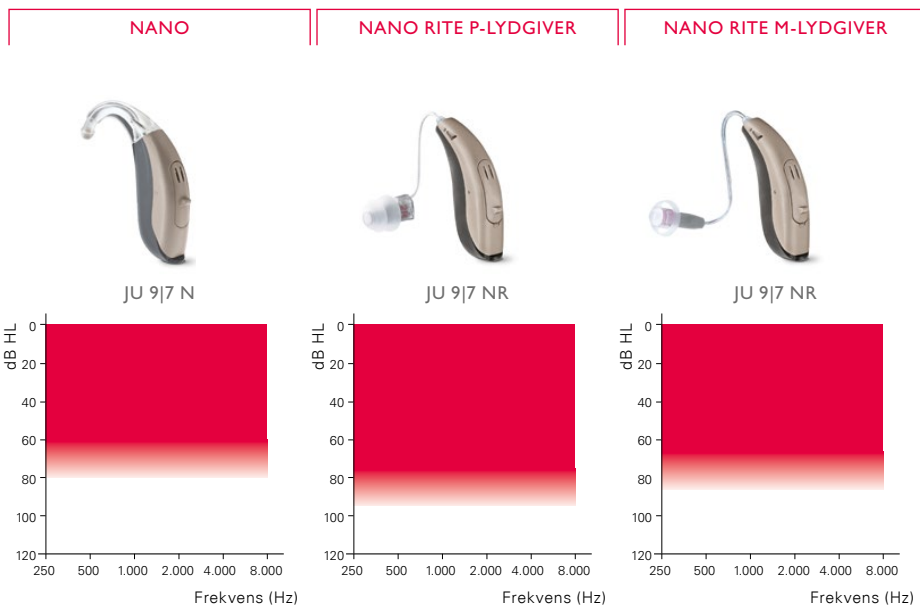
EAR SIMULATOR

	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	-	-
Reference Test Gain (dB)	48	41	61	55
Programvelger	●	●	●	●
Volumkontroll	●	●	●	●
Telespole	●	●	●	●
Autotelefon	●	●	●	●
FM-adapter	○	○	○	○
DAI-adapter	○	○	○	○
Batteristørrelse	13	13	13	13
Hook	●	●	●	●
Spira Flex tynnslange 0,9 / 1,3 mm	●	●	●	●
Mikrofonsystem	dual omni	dir	dual omni	dir
RC-N fjernkontroll	○	○	○	○
SoundGate 3 (Bluetooth®)	○	○	○	○
SoundGate Mikrofon	○	○	○	○
TV-adapter 2	○	○	○	○
Telefonadapter 2	○	○	○	○

● standard ○ valgfri

*"2cc" refers to a coupler according to IEC 60318-5. "Ear simulator" refers to a coupler according to IEC 60318-4. Applied versions: IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 and ANSI S3.22:2009.

* Spesielle hensyn må tas ved tilpasning av høreapparater som har et maksimum lydtryknivå som overskrider 132 dB SPL (IEC 60318-4) da det kan være fare for å skade den resterende hørselen til høreapparatbrukeren.



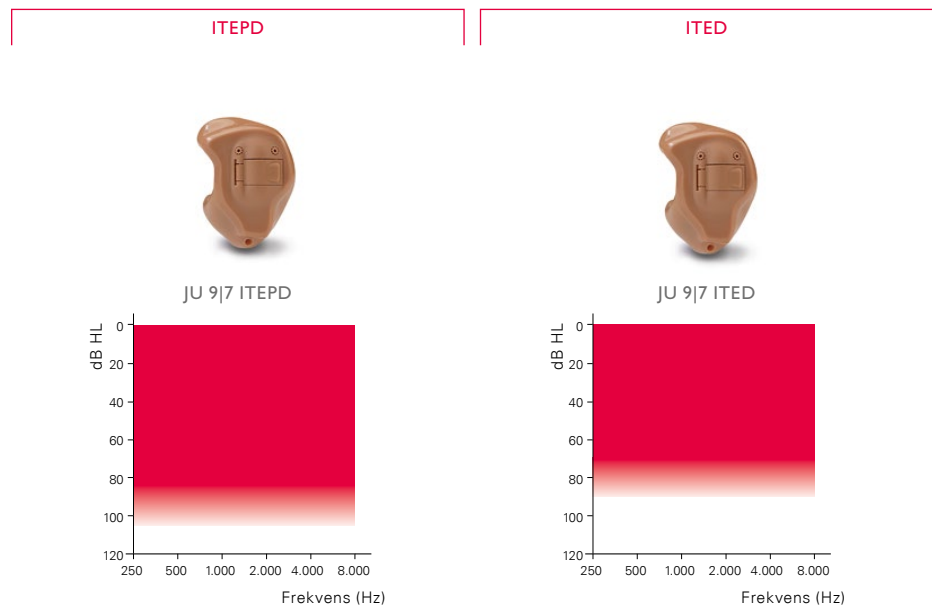
	2CC COUPLER			EAR SIMULATOR		
	N	NR		N	NR	
		P-LYDGIVER	M-LYDGIVER		P-LYDGIVER	M-LYDGIVER
OSPL 90, Peak (dB SPL)	122	124	109	127	133*	121
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	122	122	106	127	131	115
HFA-OSPL 90 (dB SPL)	115	119	106	-	-	-
Full-On Gain, Peak (dB)	48	65	50	55	75	61
Full-On Gain, 1600 Hz (dB)	48	61	43	53	70	53
HFA Full-On Gain (dB)	41	59	45	-	-	-
Reference Test Gain (dB)	35	43	29	46	55	37
Programvelger	●**		●**	●**		●**
Volumkontroll	**		**	**		**
Telespole	-		●	-		●
Autotelefon	-		●	-		●
FM-adapter	-		-	-		-
DAI-adapter	-		-	-		-
Batteristørrelse	312		312	312		312
Hook	●		n.a.	●		n.a.
Spira Flex tynnslange 0,9 / 1,3 mm	●		n.a.	●		n.a.
Mikrofonsystem	dir		dir	dir		dir
RC-N fjernkontroll	○		○	○		○
SoundGate 3 (Bluetooth®)	○		○	○		○
SoundGate Mikrofon	○		○	○		○
TV-adapter 2	○		○	○		○
Telefonadapter 2	○		○	○		○

● standard ○ valgfri

"2cc" refers to a coupler according to IEC 60318-5. "Ear simulator" refers to a coupler according to IEC 60318-4. Applied versions: IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 and ANSI S3.22:2009.

* Spesielle hensyn må tas ved tilpasning av høreapparater som har et maksimum lydtryknivå som overskrider 132 dB SPL (IEC 60318-4) da det kan være fare for å skade den resterende hørselen til høreapparatbrukeren.

**Programbryter kan programmeres til å fungere som volumkontroll



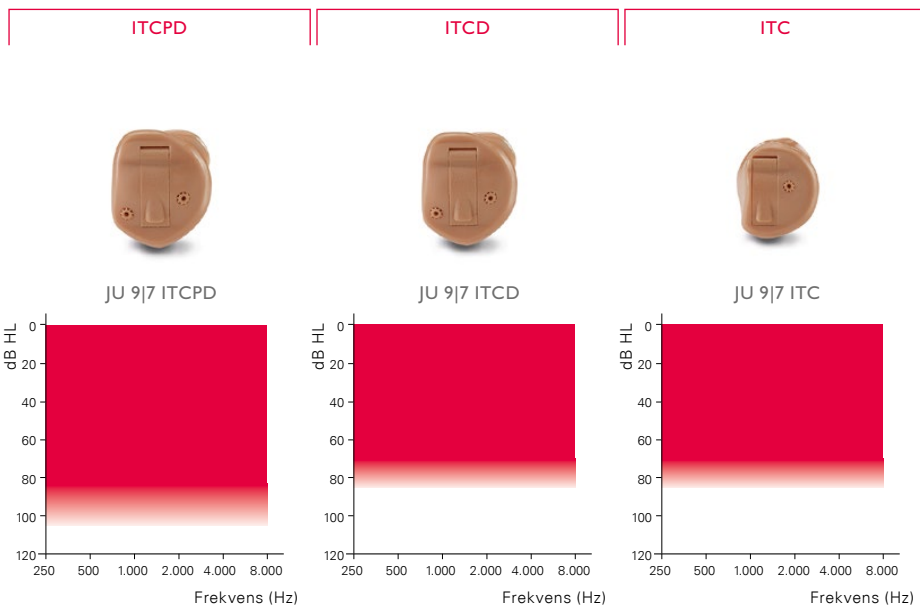
	2CC COUPLER		EAR SIMULATOR	
	ITEPD	ITED	ITEPD	ITED
OSPL 90, Peak (dB SPL)	127	121	135*	130
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	123	114	130	122
HFA-OSPL 90 (dB SPL)	121	115	-	-
Full-On Gain, Peak (dB)	63	52	70	61
Full-On Gain, 1600 Hz (dB)	58	45	64	53
HFA Full-On Gain (dB)	56	46	-	-
Reference Test Gain (dB)	44	38	54	46
Programvelger	<input type="radio"/> **	<input type="radio"/> **	<input type="radio"/> **	<input type="radio"/> **
Volumkontroll	**	**	**	**
Telespole	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Autotelefon	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Batteristørrelse	13	13	13	13
Mikrofonsystem	dir	dir	dir	dir
RC-N fjernkontroll	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
SoundGate 3 (Bluetooth®)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
SoundGate Mikrofon	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
TV-adapter 2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Telefonadapter 2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

valgfri

"2cc" refers to a coupler according to IEC 60318-5. "Ear simulator" refers to a coupler according to IEC 60318-4. Applied versions: IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 and ANSI S3.22:2009.

* Spesielle hensyn må tas ved tilpasning av høreapparater som har et maksimum lydtryknivå som overskrider 132 dB SPL (IEC 60318-4) da det kan være fare for å skade den resterende hørselen til høreapparatbrukeren.

**Programbryter kan programmeres til å fungere som volumkontroll



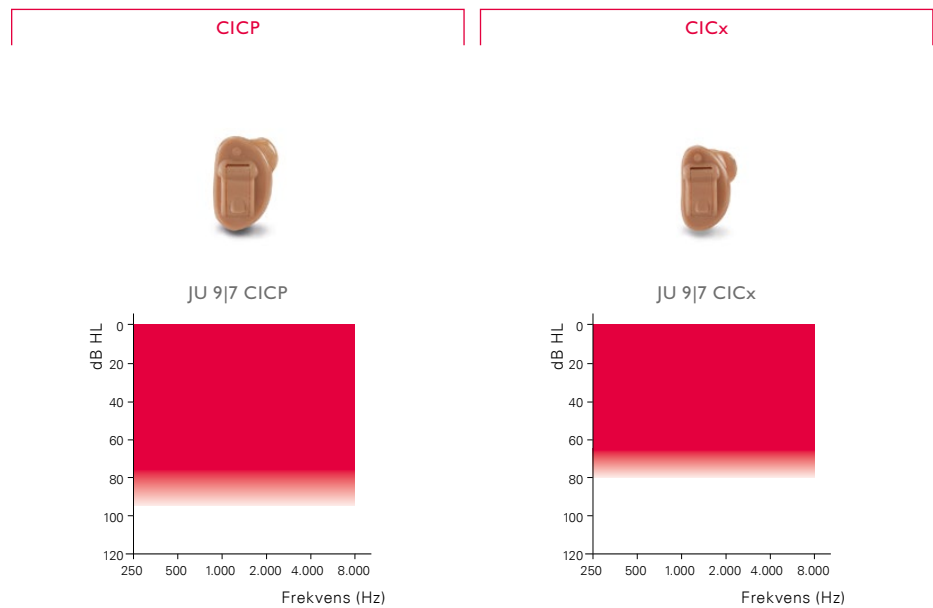
	2CC COUPLER			EAR SIMULATOR		
	ITCPD	ITCD	ITC	ITCPD	ITCD	ITC
OSPL 90, Peak (dB SPL)	127	117	117	135*	128	128
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	123	111	111	130	119	120
HFA-OSPL 90 (dB SPL)	121	112	113	-	-	-
Full-On Gain, Peak (dB)	63	50	50	70	59	59
Full-On Gain, 1600 Hz (dB)	58	40	40	64	48	49
HFA Full-On Gain (dB)	56	43	43	-	-	-
Reference Test Gain (dB)	44	35	35	54	41	42
Programvelger	○**	○**	○	○**	○**	○
Volumkontroll	**	**	○	**	**	○
Telespole	○	○	○	○	○	○
Autotelefon	○	○	○	○	○	○
Batteristørrelse	312	312	312	312	312	312
Mikrofonsystem	dir	dir	omni	dir	dir	omni
RC-N fjernkontroll	○	○	-	○	○	-
SoundGate 3 (Bluetooth®)	○	○	-	○	○	-
SoundGate Mikrofon	○	○	-	○	○	-
TV-adapter 2	○	○	-	○	○	-
Telefonadapter 2	○	○	-	○	○	-

○ valgfri

"2cc" refers to a coupler according to IEC 60318-5. "Ear simulator" refers to a coupler according to IEC 60318-4. Applied versions: IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 and ANSI S3.22:2009.

* Spesielle hensyn må tas ved tilpasning av høreapparater som har et maksimum lydtryknivå som overskrider 132 dB SPL (IEC 60318-4) da det kan være fare for å skade den resterende hørselen til høreapparatbrukeren.

**Programbryter kan programmeres til å fungere som volumkontroll



	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	-	-
Reference Test Gain (dB)	33	24	42	33
Programvelger	○**	○**	○**	○**
Volumkontroll	**	**	**	**
Telespole	-	-	-	-
Autotelefon	-	-	-	-
Batteristørrelse	10	10	10	10
Mikrofonsystem	omni	omni	omni	omni
RC-N fjernkontroll	○	○	○	○
SoundGate 3 (Bluetooth®)	○	○	○	○
SoundGate Mikrofon	○	○	○	○
TV-adapter 2	○	○	○	○
Telefonadapter 2	○	○	○	○

○ valgfri

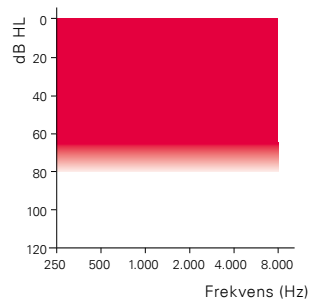
"2cc" refers to a coupler according to IEC 60318-5. "Ear simulator" refers to a coupler according to IEC 60318-4. Applied versions: IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 and ANSI S3.22:2009.

** Programbryter kan programmeres til å fungere som volumkontroll

CIC



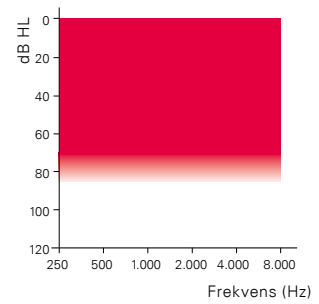
JU 9|7 CIC



IIC



JU 9 IIC



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	-	-
Reference Test Gain (dB)	24	25	34	34
Programvelger	○	-	○	-
Volumkontroll	-	-	-	-
Telespole	-	-	-	-
Autotelefon	-	-	-	-
Batteristørrelse	10	10	10	10
Mikrofonsystem	omni	omni	omni	omni
RC-N fjernkontroll	-	-	-	-
SoundGate 3 (Bluetooth®)	-	-	-	-
SoundGate Mikrofon	-	-	-	-
TV-adapter 2	-	-	-	-
Telefonadapter 2	-	-	-	-

○ valgfri

"2cc" refers to a coupler according to IEC 60318-5. "Ear simulator" refers to a coupler according to IEC 60318-4. Applied versions: IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 and ANSI S3.22:2009.

JUNA 9|7 COMPACT POWER PLUS

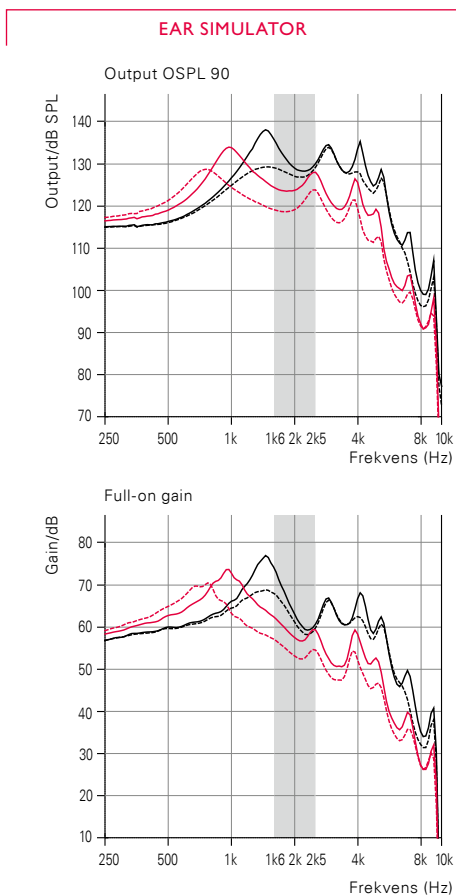
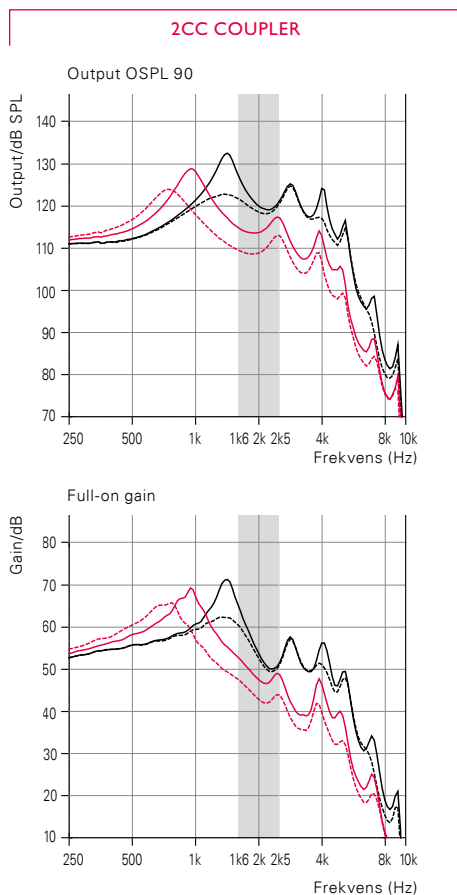


JU 9|7 CPx
Hook

JU 9|7 CPx
Spira Flex 1.3

JU 9|7 CPx
Spira Flex 0.9

- Målinger med Hook uten filter
- - - Målinger med Hook med filter
- Målinger med tynnslange 1,3 mm
- - - Målinger med tynnslange 0,9 mm



	2CC COUPLER		
	HOOK	SPIRA FLEX 1.3	SPIRA FLEX 0.9
OSPL 90, Peak (dB SPL)	132*	129	124
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	127	115	110
HFA-OSPL 90 (dB SPL)	123	120	113
Full-On Gain, Peak (dB)	71	70	66
Full-On Gain, 1600 Hz (dB)	65	53	48
HFA Full-On Gain (dB)	59	56	49
Reference Test Gain (dB)	48	45	38
Strømforbruk hvile (mA)	1.1	1.1	1.1
Strømforbruk drift (mA)	1.6	1.6	1.6
Batteristørrelse		13	
Forvregning 500/800/1600 Hz (%)	<5/<4/<2	<4/<2/<2	<2/<2/<2
Frekvensområde (Hz)	100 – 5600	100 – 5200	100 – 5300
Egenstøy ¹⁾ , dB(A)	21	18	22
Telespole 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	95	82	76
Telespole HFA SPLITS (dB SPL)	100	95	90

	EAR SIMULATOR		
	HOOK	SPIRA FLEX 1.3	SPIRA FLEX 0.9
OSPL 90, Peak (dB SPL)	138*	134*	129
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	136*	124	119
HFA-OSPL 90 (dB SPL)	–	–	–
Full-On Gain, Peak (dB)	77	74	70
Full-On Gain, 1600 Hz (dB)	74	62	57
HFA Full-On Gain (dB)	–	–	–
Reference Test Gain (dB)	61	50	45
Strømforbruk hvile (mA)	1.1	1.1	1.1
Strømforbruk drift (mA)	1.2	1.2	1.2
Batteristørrelse		13	
Forvregning 500/800/1600 Hz (%)	<7/<5/<2	<5/<2/<2	<2/<2/<2
Frekvensområde (Hz)	–	–	–
Egenstøy ¹⁾ , dB(A)	14	18	20
Telespole 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	104	91	86
Telespole HFA SPLITS (dB SPL)	–	–	–

¹⁾ Technical data measured with expansion, corresponding to the test box measurement settings.

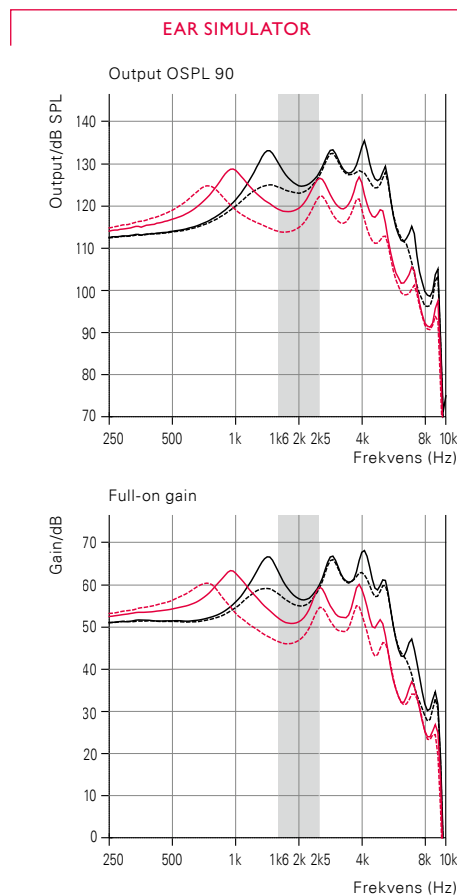
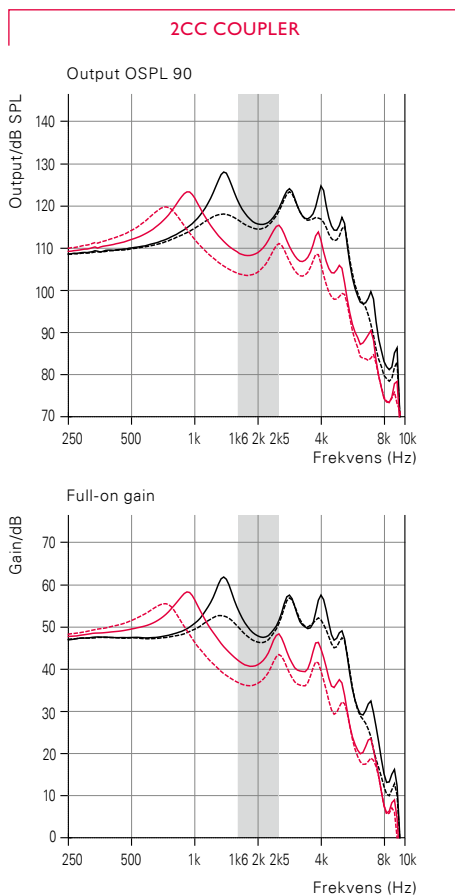
“2cc” refers to a coupler according to IEC 60318-5. “Ear simulator” refers to a coupler according to IEC 60318-4. Applied versions: IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 and ANSI S3.22:2009.

* Spesielle hensyn må tas ved tilpasning av høreapparater som har et maksimum lydtryknivå som overskrider 132 dB SPL (IEC 60318-4) da det kan være fare for å skade den resterende hørselen til høreapparatbrukeren.

JUNA 9|7 COMPACT POWER



— Målinger med Hook uten filter
 - - - Målinger med Hook med filter
 — Målinger med tynnslange 1,3 mm
 - - - Målinger med tynnslange 0,9 mm



2CC COUPLER

	HOOK	SPIRA FLEX 1.3	SPIRA FLEX 0.9
OSPL 90, Peak (dB SPL)	128	123	120
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	122	109	104
HFA-OSPL 90 (dB SPL)	119	115	109
Full-On Gain, Peak (dB)	62	58	55
Full-On Gain, 1600 Hz (dB)	55	42	37
HFA Full-On Gain (dB)	52	49	42
Reference Test Gain (dB)	41	38	31
Strømforbruk hvile (mA)	1.1	1.1	1.1
Strømforbruk drift (mA)	1.2	1.2	1.2
Batteristørrelse		13	
Forvrengning 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Frekvensområde (Hz)	100 – 6000	100 – 5500	100 – 5800
Egenstøy ¹⁾ , dB(A)	20	17	21
Telespole 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	83	70	65
Telespole HFA SPLITS (dB SPL)	93	92	87

EAR SIMULATOR

	HOOK	SPIRA FLEX 1.3	SPIRA FLEX 0.9
OSPL 90, Peak (dB SPL)	135*	129	125
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	130	119	114
HFA-OSPL 90 (dB SPL)	-	-	-
Full-On Gain, Peak (dB)	68	63	60
Full-On Gain, 1600 Hz (dB)	63	52	46
HFA Full-On Gain (dB)	-	-	-
Reference Test Gain (dB)	55	44	39
Strømforbruk hvile (mA)	1.1	1.1	1.1
Strømforbruk drift (mA)	1.2	1.2	1.2
Batteristørrelse		13	
Forvrengning 500/800/1600 Hz (%)	<4/<2/<2	<3/<2/<2	<2/<2/<2
Frekvensområde (Hz)	-	-	-
Egenstøy ¹⁾ , dB(A)	18	23	24
Telespole 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	91	80	75
Telespole HFA SPLITS (dB SPL)	-	-	-

¹⁾ Technical data measured with expansion, corresponding to the test box measurement settings.

"2cc" refers to a coupler according to IEC 60318-5. "Ear simulator" refers to a coupler according to IEC 60318-4. Applied versions: IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 and ANSI S3.22:2009.

* Spesielle hensyn må tas ved tilpasning av høreapparater som har et maksimum lydtryknivå som overskrider 132 dB SPL (IEC 60318-4) da det kan være fare for å skade den resterende hørselen til høreapparatbrukeren.

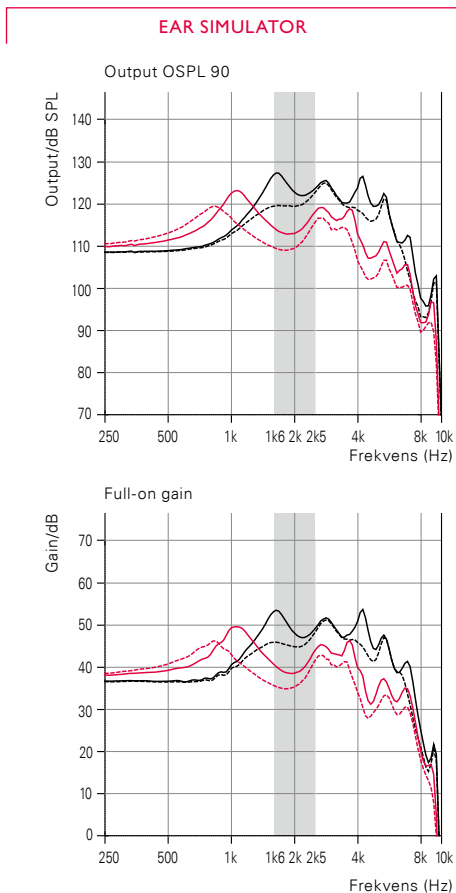
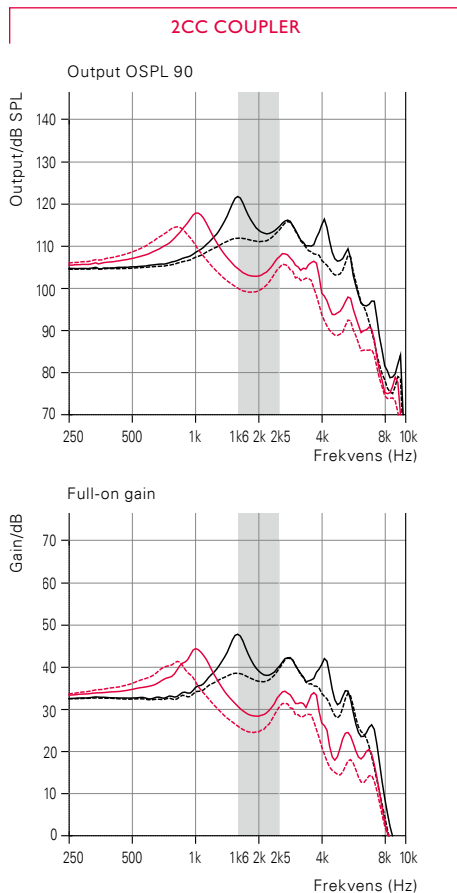


JU 9|7 N
Hook

JU 9|7 N
Spira Flex 1.3

JU 9|7 N
Spira Flex 0.9

- Målinger med Hook uten filter
- - - Målinger med Hook med filter
- Målinger med tynnslange 1,3 mm
- - - Målinger med tynnslange 0,9 mm



	HOOK	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
Reference Test Gain (dB)	35	31	25
Strømforbruk hvile (mA)	1.1	1.1	1.1
Strømforbruk drift (mA)	1.1	1.1	1.1
Batteristørrelse	312		
Forvregning 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Frekvensområde (Hz)	100 – 7500	100 – 7300	100 – 7300
Egenstøy ¹⁾ , dB(A)	16	14	16

	HOOK	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)	–	–	–
Reference Test Gain (dB)	46	34	29
Strømforbruk hvile (mA)	1.1	1.1	1.1
Strømforbruk drift (mA)	1.1	1.1	1.1
Batteristørrelse	312		
Forvregning 500/800/1600 Hz (%)	<3/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Frekvensområde (Hz)	–	–	–
Egenstøy ¹⁾ , dB(A)	12	18	20

¹⁾ Technical data measured with expansion, corresponding to the test box measurement settings.

“2cc” refers to a coupler according to IEC 60318-5. “Ear simulator” refers to a coupler according to IEC 60318-4.

Applied versions: IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 and ANSI S3.22:2009.

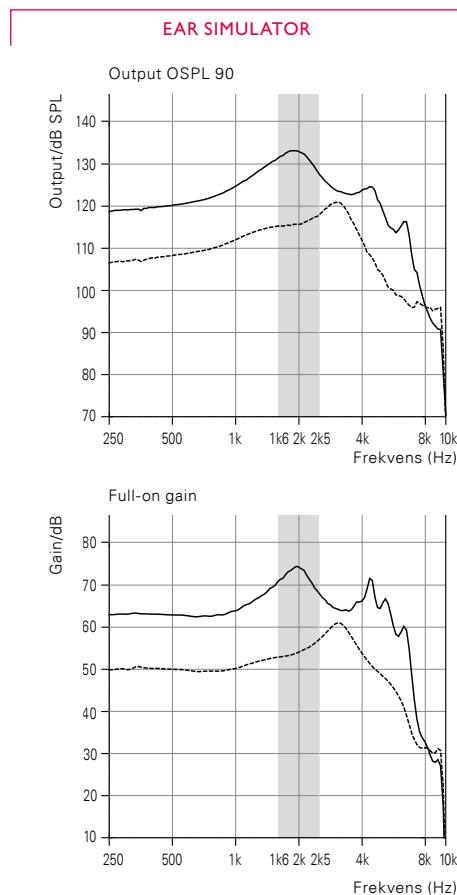
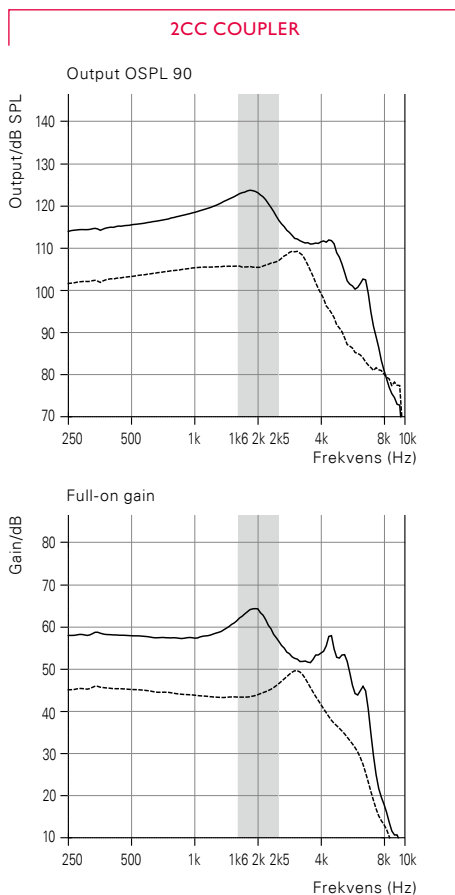


JU 9|7 NR med P-lydgiver



JU 9|7 NR med M-lydgiver

— Målinger med P-lydgiver
 - - - Målinger med M-lydgiver



	2CC COUPLER		EAR SIMULATOR	
	P-LYDGIVER	M-LYDGIVER	P-LYDGIVER	M-LYDGIVER
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	-	-
Reference Test Gain (dB)	43	29	55	37
Strømforbruk hvile (mA)	1.1	1.1	1.1	1.1
Strømforbruk drift (mA)	1.4	1.1	1.2	1.1
Batteristørrelse	312		312	
Forvregning 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<3/<2	<3/<3/<2
Frekvensområde (Hz)	100 – 6900	100 – 6700	-	-
Egenstøy ¹⁾ , dB(A)	17	18	14	20
Telespole 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	88	70	97	80
Telespole HFA SPLITS (dB SPL)	89	74	-	-

¹⁾ Technical data measured with expansion, corresponding to the test box measurement settings.

“2cc” refers to a coupler according to IEC 60318-5. “Ear simulator” refers to a coupler according to IEC 60318-4. Applied versions: IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 and ANSI S3.22:2009.

* Spesielle hensyn må tas ved tilpasning av høreapparater som har et maksimum lydtryknivå som overskrider 132 dB SPL (IEC 60318-4) da det kan være fare for å skade den resterende hørselen til høreapparatbrukeren.

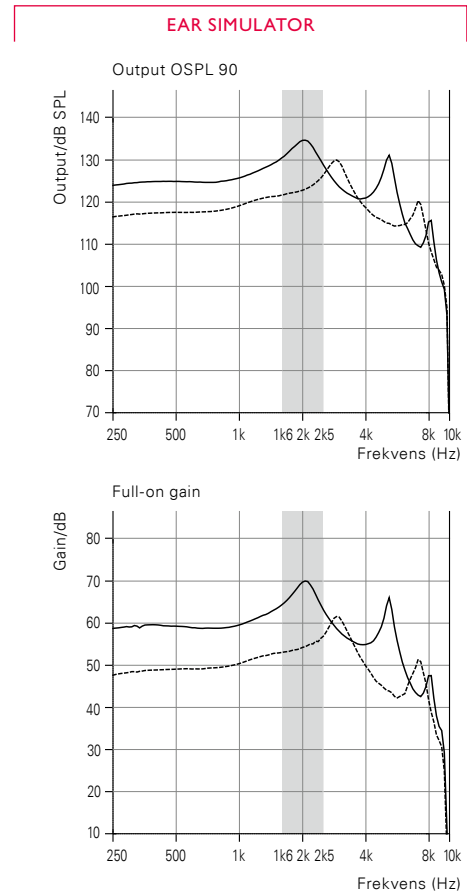
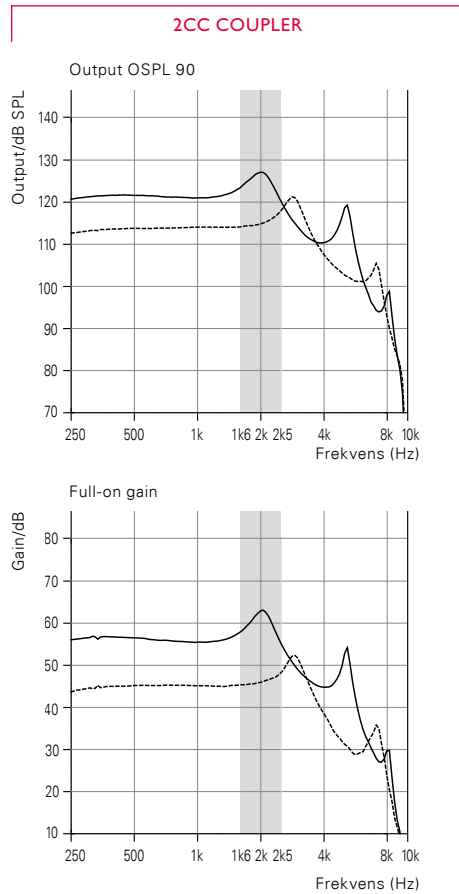


JU 9|7 ITEPD



JU 9|7 ITED

— ITEPD
- - - ITED



	ITEPD	ITED
OSPL 90, Peak (dB SPL)	127	121
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	123	114
HFA-OSPL 90 (dB SPL)	121	115
Full-On Gain, Peak (dB)	63	52
Full-On Gain, 1600 Hz (dB)	58	45
HFA Full-On Gain (dB)	56	46
Reference Test Gain (dB)	44	38
Strømforbruk hvile (mA)	1.1	1.1
Strømforbruk drift (mA)	1.3	1.3
Batteristørrelse	13	
Forvregning 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Frekvensområde (Hz)	100 – 6100	100 – 7900
Egenstøy ¹⁾ , dB(A)	20	18
Telespole 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	87	78
Telespole HFA SPLITS (dB SPL)	101	97

	ITEPD	ITED
OSPL 90, Peak (dB SPL)	135*	130
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	130	122
HFA-OSPL 90 (dB SPL)	-	-
Full-On Gain, Peak (dB)	70	61
Full-On Gain, 1600 Hz (dB)	64	53
HFA Full-On Gain (dB)	-	-
Reference Test Gain (dB)	54	46
Strømforbruk hvile (mA)	1.1	1.2
Strømforbruk drift (mA)	1.2	1.2
Batteristørrelse	13	
Forvregning 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Frekvensområde (Hz)	-	-
Egenstøy ¹⁾ , dB(A)	18	19
Telespole 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	93	85
Telespole HFA SPLITS (dB SPL)	-	-

¹⁾ Technical data measured with expansion, corresponding to the test box measurement settings.

"2cc" refers to a coupler according to IEC 60318-5. "Ear simulator" refers to a coupler according to IEC 60318-4. Applied versions: IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 and ANSI S3.22:2009.

* Spesielle hensyn må tas ved tilpasning av høreapparater som har et maksimum lydtryknivå som overskrider 132 dB SPL (IEC 60318-4) da det kan være fare for å skade den resterende hørselen til høreapparatbrukeren.



JU 9|7 ITCPD

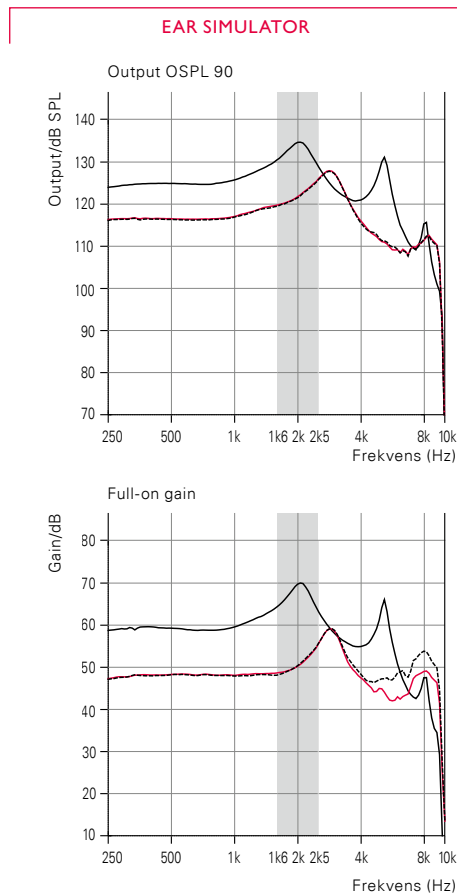
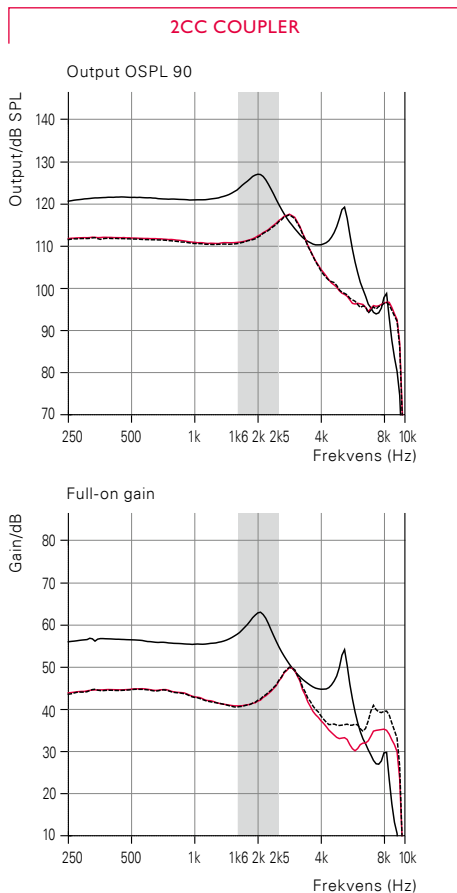


JU 9|7 ITCD



JU 9|7 ITC

— ITCPD
 - - - ITCD
 — ITC



	2CC COUPLER		
	ITCPD	ITCD	ITC
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
Reference Test Gain (dB)	44	35	35
Strømforbruk hvile (mA)	1.1	1.1	0.8
Strømforbruk drift (mA)	1.3	1.2	0.9
Batteristørrelse	312		
Forvrengning 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Frekvensområde (Hz)	100-6100	100-9700	100-9700
Egenstøy ¹⁾ , dB(A)	20	19	20
Telespole 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	87	71	71
Telespole HFA SPLITS (dB SPL)	101	91	91

	EAR SIMULATOR		
	ITCPD	ITCD	ITC
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)	-	-	-
Reference Test Gain (dB)	54	41	42
Strømforbruk hvile (mA)	1.1	1.1	0.8
Strømforbruk drift (mA)	1.2	1.1	0.8
Batteristørrelse	312		
Forvrengning 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Frekvensområde (Hz)	-	-	-
Egenstøy ¹⁾ , dB(A)	18	23	23
Telespole 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	93	79	80
Telespole HFA SPLITS (dB SPL)	-	-	-

¹⁾ Technical data measured with expansion, corresponding to the test box measurement settings.

"2cc" refers to a coupler according to IEC 60318-5. "Ear simulator" refers to a coupler according to IEC 60318-4. Applied versions: IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 and ANSI S3.22:2009.

* Spesielle hensyn må tas ved tilpasning av høreapparater som har et maksimum lydtryknivå som overskrider 132 dB SPL (IEC 60318-4) da det kan være fare for å skade den resterende hørselen til høreapparatbrukeren.



JU 9|7 CICP



JU 9|7 CICx

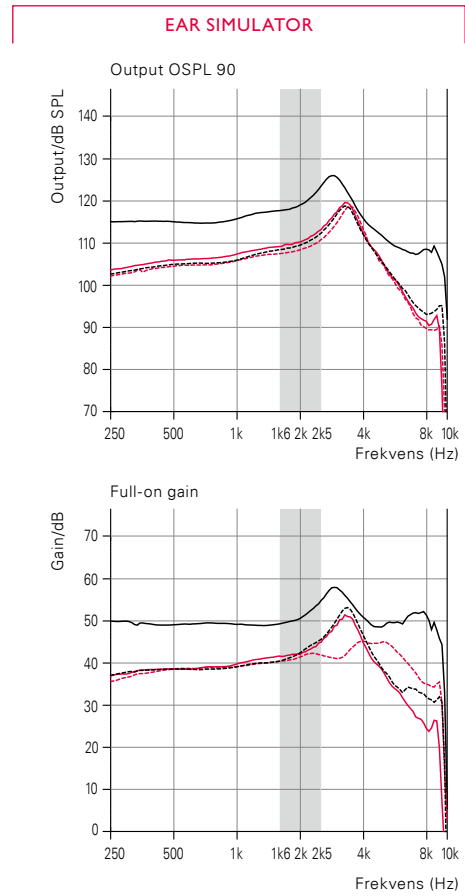
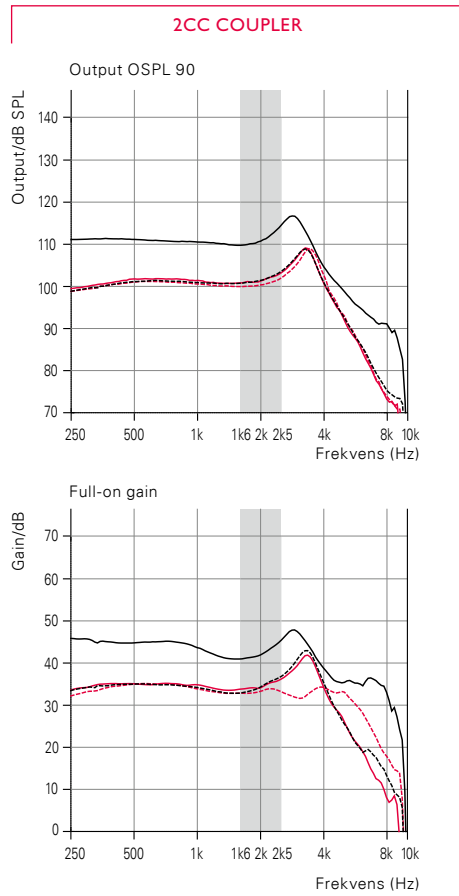


JU 9|7 CIC



JU 9 IIC

- CICP
- - - CICx
- CIC
- - - IIC



	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
Reference Test Gain (dB)	33	24	24	25
Strømforbruk hvile (mA)	1.0	1.0	0.7	0.8
Strømforbruk drift (mA)	1.1	1.1	0.8	0.9
Batteristørrelse	10			
Forvregning 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Frekvensområde (Hz)	100 – 9400	100 – 7900	100 – 6700	100 – 9400
Egenstøy ¹⁾ , dB(A)	20	22	21	20

	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)	–	–	–	–
Reference Test Gain (dB)	42	33	34	34
Strømforbruk hvile (mA)	1.0	1.0	0.7	0.8
Strømforbruk drift (mA)	1.1	1.0	0.8	0.8
Batteristørrelse	10			
Forvregning 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<3/<3/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<3
Frekvensområde (Hz)	–	–	–	–
Egenstøy ¹⁾ , dB(A)	22	25	24	21








¹⁾ Technical data measured with expansion, corresponding to the test box measurement settings.

“2cc” refers to a coupler according to IEC 60318-5. “Ear simulator” refers to a coupler according to IEC 60318-4.

Applied versions: IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 and ANSI S3.22:2009.

	JUNA 9	JUNA 7
SIGNALBEHANDLING		
ChannelFree™	●	●
Speech Cue Priority™	●	●
Frequency Composition™	●	●
Båndbredde	10 kHz	10 kHz
LYTTEKOMFORT		
Adaptiv Støyreduksjon Pluss (ANR Plus)	5 ctr	4 ctr
ANR Plus Ultra-komfort	●	–
Reduksjon av impulsstøy	●	●
Adaptiv Feedback-kansellering Pluss	●	●
Vindstøy-monitor	●	●
Prioritert lydmiljø	1/4	1/1
Avansert reduksjon av svak støy	●	●
Reduksjon av etterklang	●	–
i-VK	●	●
BINAURAL KOORDINERING		
Volumkontroll, programbytte	●	●
Lydmiljø-deteksjon	●	●
Demping av motsatt telefonøre (Auto-T)	●	●
UNDERHOLDNING		
Live musikk-program	●	●
Kino-program	●	●
DIREKSJONALITET		
Adaptiv direksjonalitet	●	●
Adaptiv høyfrekvens direksjonalitet	●	–
True Directionality™	●	–
BETJENINGSFUNKSJONER		
VK-klikk	●	●
Mute via trykknapp	●	●
Programmerbar oppstartsforsinkelse	●	●
INDIVIDUELLE EGENSKAPER		
Programvalg/Antall	16/4	15/4
Adaptivitetskontroll	●	–
Datalogging & VK-læring	●	●
VK-læringsbegrenser	●	–
Smart VK	●	–
Språkbasert målforsterkning	●	●
REMFIT™	●	●
Livsstilsprofil	●	●
Komfort på fly-program	●	–
TRÅDLØST TILLEGGSUTSTYR (VALGFRI)		
RC-N fjernkontroll	●	●
SoundGate 3 (Bluetooth®)	●	●
SoundGate Mikrofon (med SoundGate 3)	●	●
TV-adapter 2 / Telefonadapter 2	●	●
FM/DAI-adapter kun på CPx/CP	●	●

TILLEGGSUTSTYR (VALGFRI)

PRODUKT	BESKRIVELSE	ARTIKKELNUMMER	
RC-N fjernkontroll	Diskre fjernkontroll for volumendringer og programbytte.	1101303	
SoundGate 3 (Bluetooth®)	Trådløs kommunikasjonsenhet og fjernkontroll. Med telespole.	1010133	
SoundGate Mikrofon	Ekstern trådløs mikrofon som festes på den du vil lytte til for bedre taleoppfattelse (krever SoundGate 3).	1105008	
TV-adapter 2 (Bluetooth®)	Trådløs tilkobling for TV-lyd.	1101243	
Telefonadapter 2 (Bluetooth®)	Trådløs tilkobling til fasttelefon.	1010131 (EU)	
DAI-adapter	For Juna CPx/CP BTE	1105001	
FM-adapter	For Juna CPx/CP BTE	1105000	

PRODUKT	BESKRIVELSE	ARTIKKELNUMMER
Spira Flex tilpasningsskrin	Inneholder alle Spira Flex-deler. Oppgradert med Power domer og domer med ventilering.	890-80-060-00
Oppgraderingssett til Spira Flex	Inneholder domer og deler for å oppgradere Spira Flex tilpasningsskrin.	122220
Skrin til M-lydgivere	For Nano RITE	119979
Skrin til P-lydgivere	For Nano RITE	119978



AKUSTISKE VALGMULIGHETER

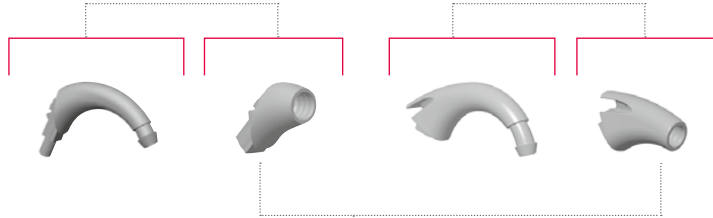
Compact Power BTE



Nano BTE



Nano RITE



P-lydgiver



M-lydgiver



Tynnslange 1,3 mm



Tynnslange 0,9 mm



Domer

Tulip dome



Power dome



Domer

Åpen dome



Tulip dome



Power dome



Propp

Power mold



Propp

Micro mold



Lite tip



Propp

Canal mold



Custom tip



Domer

Tulip dome



Dome, liten vent.



Power dome



Åpen dome



Dome, stor vent.



BTE- OG ITE-FARGER

Alle BTE-fargene er tilgjengelige for alle BTE-modellene.



IIC leveres bare i svart.

Alle andre i-øret apparater leveres med de fire fargene vist under.



TILPASNINGSTYR

Juna 9|7 programmeres med Bernafon Oasis, versjon 20.0 eller nyere, en NOAH-kompatibel MS Windows-basert PC-software. NOAH med en HI-PRO, HI-PRO 2, NOAHlink, EXPRESSlink3 eller nEARcom kreves.

Operativsystem

Windows® 8.1, 32/64 bit, alle versjoner
Windows® 8, 32/64 bit, alle versjoner
Windows® 7, 32/64 bit, alle versjoner
Windows® Vista, 32/64 bit, alle versjoner
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

PRODUKT	BESKRIVELSE	ARTIKKELNUMMER
Prog. kabel, Nr. 2 New standard (HiPro))	Blå, venstre	384-20-033-00
Prog. kabel, Nr. 2 New standard (HiPro))	Rød, høyre	384-20-032-00
Prog. kabel, Nr. 2 New standard (NOAHlink))	Blå, venstre	384-20-035-00
Prog. kabel, Nr. 2 New standard (NOAHlink))	Rød, høyre	384-20-034-00
Programmeringsadapter	For CPx/CP	399-50-640-00
FlexConnect Mini	For I-øret apparater	117468


Hovedkontor

Sveits

Bernafon AG
Morgenstrasse 131
3018 Bern
Telefon +41 31 998 15 15
Telefaks +41 31 998 15 90
www.bernafon.com

Norge

Gewa AS
Postboks 626, 1411 KOLBOTN
Besøksadresse: Trollåsveien 8
Telefon 66 99 60 00
Telefaks 66 80 94 90
www.gewa.no

SWISS 
Engineering

www.bernafon.com

bernafon 
Your hearing • Our passion