

Oticon Ria2-familjen baseras på vår senaste audiologiska plattform, Inium Sense. Audiologin i Ria2 ger användaren en mycket god lyssningsupplevelse och ljudet kan anpassas unikt till varje användares tycke och smak. Ria2 har även specialprogram som underlättar i svåra lyssningssituationer.

Ria2 erbjuder ett brett urval av modeller, från kompakta i-örat till diskreta bakom-örat. Den nya modellserien inkluderar den nya och mindre ej trådlösa IIC och CIC 75 V2 som passar ännu fler användare på grund av den mindre storleken.

YouMatic Standard

Med YouMatic kan Ria2 anpassas unikt efter varje användares individuella behov, tycke och smak. YouMatic hanterar och kontrollerar ljudåtergivningen i en mängd situationer genom att styra signalbehandling, riktverkan, brus- och transien-
thantering samt kompression.

Free Focus Standard

Free Focus gör det möjligt att smidigt byta mellan två lägen, optimerad rund- upptagande och delad riktverkan, med möjlighet att manuellt aktivera full riktverkan i svåra lyssningssituationer.

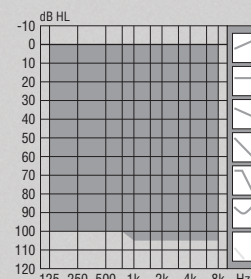
Optimerad rundupptagande är ett läge för riktverkan som utformats speciellt för att förbättra talförståelse genom att efterlikna örats naturliga förmåga att uppfatta ljud.

Inium Sense Feedback Shield

Inium Sense feedback shield är ett avancerat system för återkoppling som motverkar och undertrycker återkoppling utan att försämrå ljudkvaliteten.

I situationer med risk för återkoppling väljer Inium Sense feedback shield den bästa kombinationen av fasvridning och frekvensförskjutning. På så sätt hanteras återkoppling effektivt utan att ljudkvaliteten försämras.

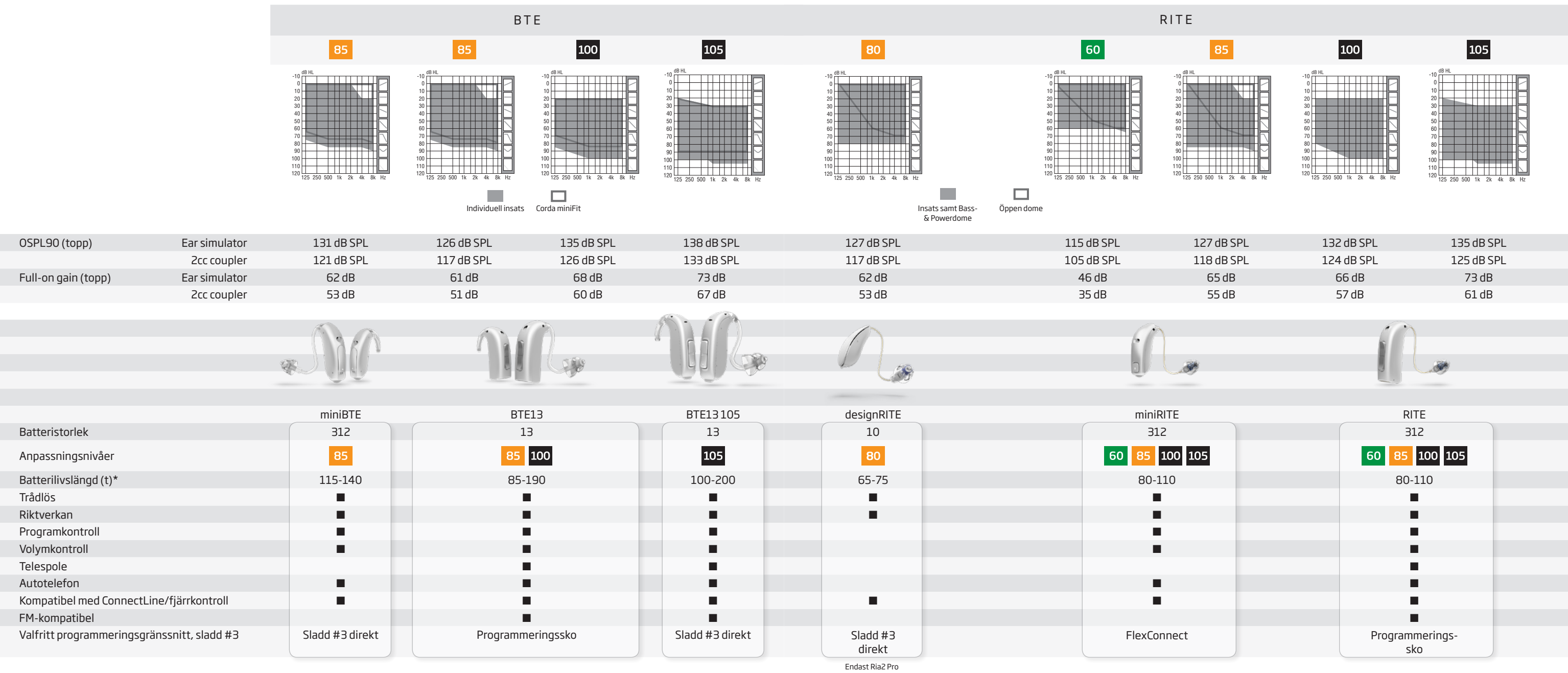
ANPASSINGSOMRÅDE

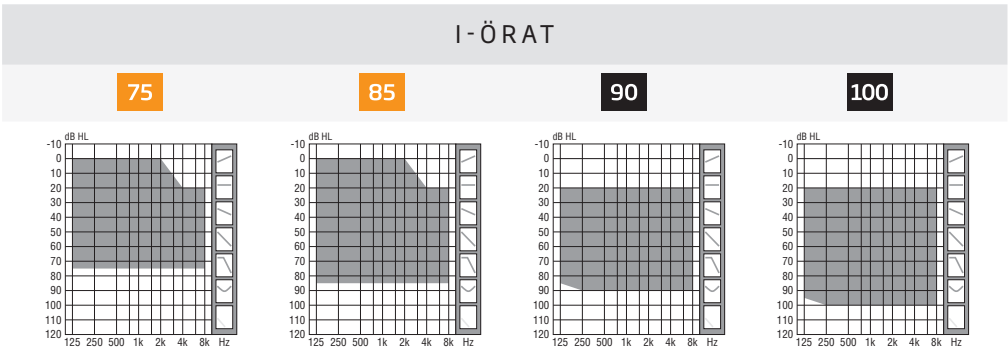


Egenskaper

- Binaural synkronisering
- Binaural koordination
- YouMatic Standard
- Bandbredd 8 kHz
- Inium Sense Feedback Shield
- Free Focus Standard
- Dataloggning
- Telespole
- Autotelefon
- Modulationsbaserad
- Singleband riktverkan
- NAL-NL1, NAL-NL2 och DSL v5.0a m[i/o]
- miniFit (för RITE och BTE)
- ConnectLine och fjärrkontroll
- DAI och FM
- In-situ-audiometri (Genie)
- IP68 certifierad vatten- och dammtålig (alla i-örat hörapparater)
- IP58 certifierad vattentålig (alla bakom-örat hörapparater)







OSPL90 (topp)	Ear simulator	119 dB SPL	126 dB SPL	130 dB SPL	135 dB SPL
	2cc coupler	109 dB SPL	117 dB SPL	121 dB SPL	127 dB SPL
Full-on gain (topp)	Ear simulator	49 dB	59 dB	64 dB	71 dB
	2cc coupler	38 dB	50 dB	54 dB	62 dB



Batteristorlek	10	312	13
Anpassningsnivåer	75 85	75 85 90 100	75 85 90 100
Batterilivslängd (t) ¹	95-100	75-135	140-250
Trådlös	○	○	○
Riktverkan		○	■
Programkontroll	○ ²	○	○
Volymkontroll	○ ²	○	○
Telespole		○	○
Autotelefon		○	○
Kompatibel med ConnectLine/fjärrkontroll	○	○	○
FM-kompatibel			
Valfritt programmeringsgränssnitt, sladd #3	Programming Adaptor Mini ³ FlexConnect Mini ⁴	FlexConnect Mini	FlexConnect Mini

IIC finns endast som Ria2 Pro 75

- Standard
- Tillval

- 1) Kan variera beroende på batteriets kvalitet, användarmönster, aktiva egenskaper och funktioner, hörselnedsättning och ljudmiljö.
- 2) Finns endast för CIC
- 3) Ej trådlösa IIC och CIC 75 från november 2016
- 4) Trådlösa och ej trådlösa hörapparater från innan november 2016

I - ÖRAT

Vaxfilter	Ljudutgång, ej trådlösa IIC och CIC ³	ProWax miniFit
	Ljudutgång, trådlösa och ej trådlösa hörapparater ³	ProWax
	Mikrofoningång, modeller med 10-batteri	T-Cap
	Mikrofoningång, modeller med 312- och 13-batteri	O-Cap
Modeller med 312-batteri kan tillverkas med horisontellt batterifack beroende på örats förutsättningar.		
Oticon optimerar som standard anpassningsnivå och ventilation utifrån hörselnedsättning, önskad hörapparatsmodell och örats geometri.		

HANTERINGSANVISNING

Drift	Temperatur: +1 °C till +40 °C
	Relativ luftfuktighet: 5-93 %, utan kondens
Förvaring och transport	Temperatur och fuktighet får inte överstiga nedan angivna gränser under längre perioder vid transport och förvaring:
	Temperatur: -25 °C till + 60°C
	Relativ luftfuktighet: 5-93 %, utan kondens

ALLMÄN ANPASSNING

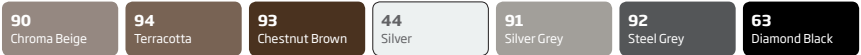
Oticon Ria2 programmeras via Genie 2015.2 eller senare version, kompatibel med NOAH 3 eller senare.

Trådlös anpassning - FittingLINK
FittingLINK fungerar som en trådlös länk (Bluetooth) mellan datorn och hörapparater med trådlös kommunikation. Dessutom kan FittingLINK användas via en USB-kabel, ansluten till datorn.

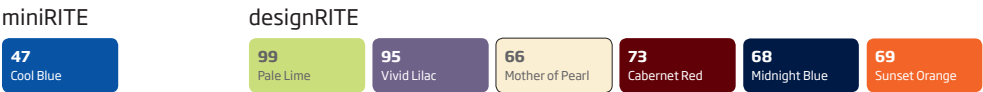
Anpassning med programmeringskabel
Använd programmeringskabel #3.

FÄRGVAL

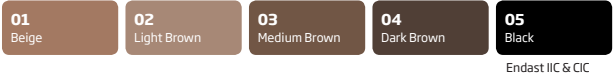
RITE & BTE



FLER FÄRGER



I - ÖRAT



POWERFLEX-INSATSER



miniRITE & RITE

Högtalarenhet

Fungerar endast med miniFit.

Välj mellan följande tre olika högtalarenheter: 60, 85 eller 100.

60, 85 längd 0-5
100 längd 1-5

PowerFlex

Välj mellan två Power Flex-insatser, 100 och 105, med olika utnivå

Högtalarkabel

Speciella kablar används för PowerFlex-insatser, som finns i längd 1-5.

Anslutning för högtalarenheter

Typ C1 (angivet på förpackningen).

ProWax miniFit

miniFit högtalarenhet 60, 85 och 100.

ProWax

PowerFlex
MicroMould
LiteTip

BTE

Slangfäste

Finns som standard- och barnslangfäste, både dämpad och odämpad, för BTE13 **105**.

Finns som standard- och barnslangfäste för BTE13 **85** och BTE13 **100**.

Finns som standard- och barnslangfäste för miniBTE **85**.

Dämpfilter

Dämpfilter tillgänglig för BTE13 **85** och miniBTE **85**. Tillval för BTE13 **100**.

Tunna ljudslangar

Corda miniFit (0,9 mm slangar) för miniBTE **85** och BTE13 **85**.

Corda miniFit Power (1,3 mm ljudslang) för BTE13 **100** och BTE13 **105**.

Tunna ljudslangar finns i längderna 1-4. Modellspecifika adaptrar måste användas vid anslutning av tunna ljudslangar.

ProWax

MicroMould
LiteTip

designRITE

Högtalarenhet

Fungerar endast med högtalarenhet miniFIT 80, som finns i längd 1-5.

Anslutning för högtalarenhet

Typ C3 (angivet på förpackningen).

ProWax miniFit

miniFit högtalarenhet 80

ProWax

MicroMould
LiteTip

Gäller endast Ria2 Pro

RITE & BTE

Insatser

Alla miniFit högtalarenheter och Corda miniFit ljudslangar måste använda miniFit-domer och insatser.

Individuella insatser finns som LiteTip och MicroMould (avtryck krävs).

miniFit-domer

Typ	Storlek
Öppen dome	6, 8, 10 mm
Power Dome	6, 8, 10, 12 mm
Bassdome, enkel ventilation	6, 8, 10, 12 mm
Bassdome, dubbel ventilation	6, 8, 10, 12 mm
GripTip, ingen ventilation	Small & Large
GripTip, stor ventilation	Small & Large

Egenskaper	Oticon Ria2 Pro	Oticon Ria2
Anpassningsmetoder	NAL, DSL	NAL, DSL
Binaural synkronisering (automatik)	Ja	Nej
Binaural koordination (med tryckknapp)	Ja	Ja
YouMatic	Standard	Standard
Personliga profiler	3	3
Bandbredd*	8 kHz	8 kHz
Inium Sense Feedback Shield	Ja	Ja
Free Focus	Standard	Standard
Automatik	Dual mode	Dual mode
Specialprogram (musik, föreläsning osv.)	Ja	Ja
Anpassningsband	6	4
Frekvenskanaler	16	16

* Bandbredd tillgängligt för justering under anpassning.

OBS: designRITE och IIC finns endast i Ria2 Pro

I-örat 75 (endast iic)
Oticon Ria2 Pro

OTICON | **Ria2**

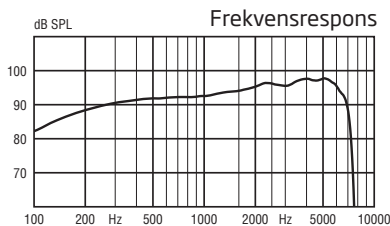
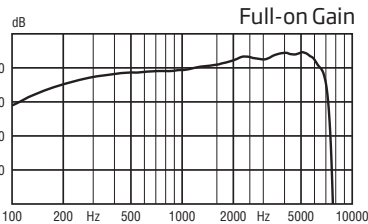
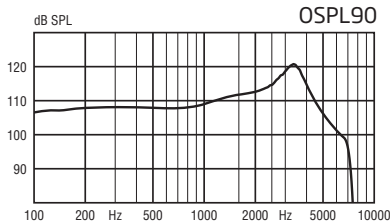


Skala 1:1
IIC ej trådlös.

Teknisk information
Alla mätningar är utförda på hörapparater med ProWax och T-Cap mikrofonskydd.

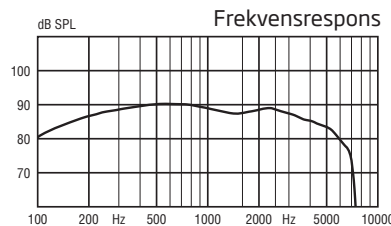
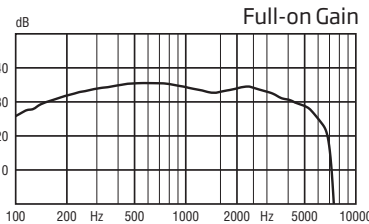
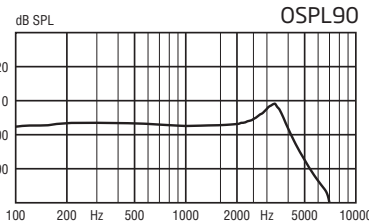
EAR SIMULATOR

Uppmätt i enlighet med
IEC 60118-0 (1983) och 60711 (1981)
och DIN 45605.



2CC COUPLER

Uppmätt i enlighet med ANSI S3.22 (2003) och S3.7 (1995),
IEC 60118-7 (2005) och IEC 60318-5 (2006).



75

OSPL90	Topp	121 dB SPL	109 dB SPL
	1600 Hz	112 dB SPL	103 dB SPL
	Genomsnitt	110 dB SPL	103 dB SPL
Full-on gain	Topp	45 dB	36 dB
	1600 Hz	41 dB	33 dB
	Genomsnitt	40 dB	34 dB
Referensförstärkning		-	-
Bandbredd		100-7300 Hz	100-7200 Hz
Telespolens utnivå (1600 Hz)	1 mA/m-fält	-	-
	10 mA/m-fält	-	-
	SPLITS V/H	-	-
Total harmonisk distorsion	500 Hz	< 2 %	2,0 %
(Innivå 70 dB SPL)	800 Hz	< 2 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Ekvivalent ingångsbrusnivå (A)	Omni	21 dB SPL	18 dB SPL
	riktverkan	-	-
Strömförbrukning	Viloläge	0,7 mA	0,7 mA
	Typisk	0,7 mA	0,7 mA

Ungefärlig batterilivslängd (timmar)*

135

Storlek: 10 (IEC PR70)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz: 16/16/<9 dB SPL

* Baserat på mätning av standardiserad batteriförbrukning (IIC 60118-0.) Faktisk batterilivstid beror på batterikvalitet, användningsmönster, aktiva funktioner, hörselnedsättning samt ljudomgivning.
Obs: För i-örat är förstärkningen individuellt anpassad, med hänsyn till storlek och prestanda.

I-örat 75
Oticon Ria2 Pro
Oticon Ria2

OTICON | **Ria2**

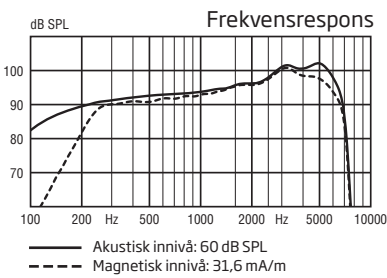
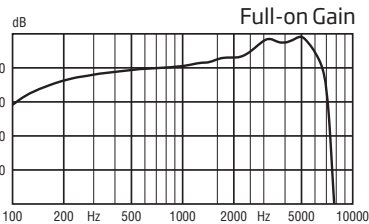
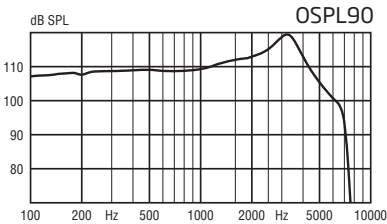


Skala 1:1

Teknisk information
Alla mätningar är utförda med vaxskydd.
Rundupptagande läge har använts om inget annat anges.

EAR SIMULATOR

Uppmätt i enlighet med
IEC 60118-0 (1983) och 60711 (1981)
och DIN 45605.



75

OSPL90	Topp	119 dB SPL	109 dB SPL
	1600 Hz	112 dB SPL	104 dB SPL
	Genomsnitt	110 dB SPL	105 dB SPL
Full-on gain	Topp	49 dB	38 dB
	1600 Hz	43 dB	35 dB
	Genomsnitt	41 dB	35 dB
Referensförstärkning		36 dB	27 dB
Bandbredd		100-7200 Hz	100-7100 Hz
Telespolens utnivå (1600 Hz)	1 mA/m-fält	73 dB SPL	-
	10 mA/m-fält	93 dB SPL	-
	SPLITS V/H	-	82/82 dB SPL
Total harmonisk distorsion	500 Hz	2,0 %	< 2 %
(Innivå 70 dB SPL)	800 Hz	2,0 %	< 2 %
	1600 Hz	3,0 %	2,0 %
Ekvivalent ingångsbrusnivå (A)	Omni	22 dB SPL	20 dB SPL
	riktverkan	31 dB SPL	29 dB SPL
Strömförbrukning	Viloläge	1,0 mA	1,0 mA
	Typisk	1,0 mA	1,0 mA

Ungefärlig batterilivslängd (timmar)*

135/140/260

Storlek: 10 (IEC PR70) / 312 (IEC PR41) / 13 (IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz: 28/44/37 dB SPL

IRIL (IEC 60118-13-2011) för IIC och CIC

800/1400/2000 MHz: 17/33/26 dB SPL

* Baserat på mätning av standardiserad batteriförbrukning (IIC 60118-0.) Faktisk batterilivstid beror på batterikvalitet, användningsmönster, aktiva funktioner, hörselnedsättning samt ljudomgivning.
Obs: För i-örat är förstärkningen individuellt anpassad, med hänsyn till storlek och prestanda.

I-örat 85
Oticon Ria2 Pro
Oticon Ria2

OTICON | Ria2

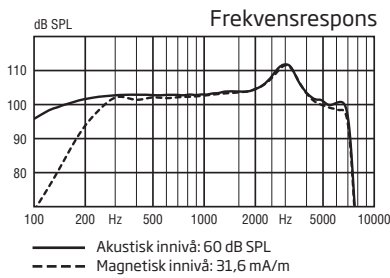
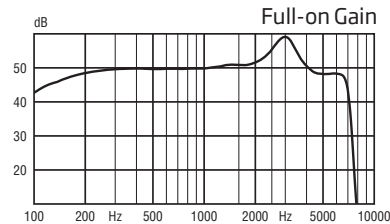
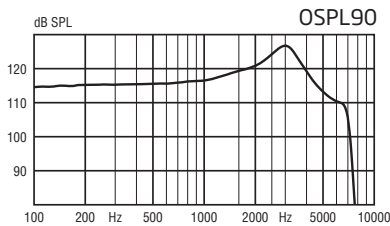


Skala 1:1

Teknisk information
Alla mätningar är utförda med vaxskydd.
Rundupptagande läge har använts om inget annat anges.

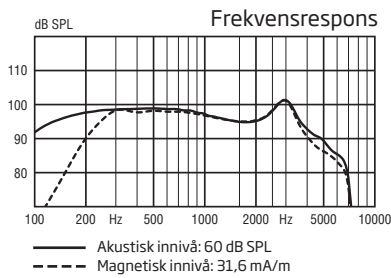
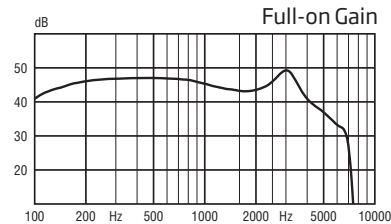
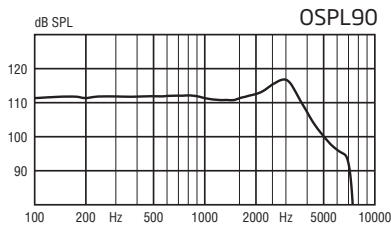
EAR SIMULATOR

Uppmätt i enlighet med
IEC 60118-0 (1983) och 60711 (1981)
och DIN 45605.



2CC COUPLER

Uppmätt i enlighet med ANSI S3.22 (2003) och S3.7 (1995),
IEC 60118-7 (2005) och IEC 60318-5 (2006).



85

OSPL90	Topp	126 dB SPL	117 dB SPL
	1600 Hz	119 dB SPL	111 dB SPL
	Genomsnitt	117 dB SPL	113 dB SPL
Full-on gain	Topp	59 dB	50 dB
	1600 Hz	51 dB	43 dB
	Genomsnitt	50 dB	45 dB
Referensförstärkning		44 dB	37 dB
Bandbredd		100-7260 Hz	100-7050 Hz
Telespolens utnivå (1600 Hz)	1 mA/m-fält	81 dB SPL	-
	10 mA/m-fält	101 dB SPL	-
	SPLITS V/H	-	90/90 dB SPL
Total harmonisk distorsion (Innivå 70 dB SPL)	500 Hz	2,0 %	<2 %
	800 Hz	2,0 %	<2 %
	1600 Hz	3,0 %	2,0 %
Ekvivalent ingångsbrusnivå (A)	Omni	22 dB SPL	19 dB SPL
	riktverkan	32 dB SPL	29 dB SPL
Strömförbrukning	Viloläge	1,0 mA	1,0 mA
	Typisk	1,0 mA	1,0 mA

Ungefärlig batterilivslängd (timmar)*

125/140/260

Storlek: 10 (IEC PR70) / 312 (IEC PR41) / 13 (IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz: 21/39/ <14 dB SPL

IRIL (IEC 60118-13-2011) för IIC och CIC

800/1400/2000 MHz: <20/26/29 dB SPL

* Baserat på mätning av standardiserad batteriförbrukning (IIC 60118-0.) Faktisk batterilivstid beror på batterikvalitet, användningsmönster, aktiva funktioner, hörselnedsättning samt ljudomgivning.
Obs: För i-örat är förstärkningen individuellt anpassad, med hänsyn till storlek och prestanda.

I-örat 90
Oticon Ria2 Pro
Oticon Ria2

OTICON | Ria2

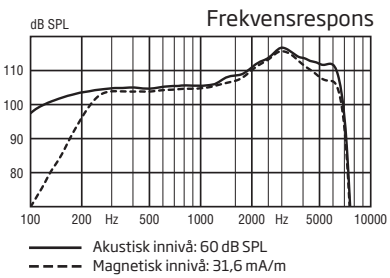
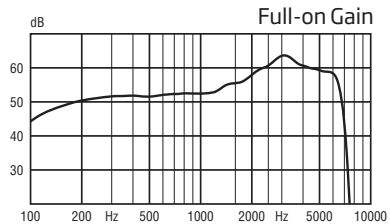
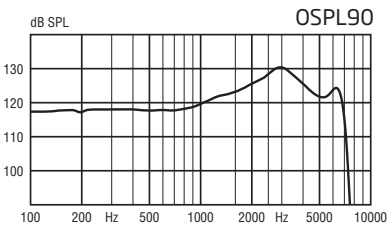


Skala 1:1

Teknisk information
Alla mätningar är utförda med vaxskydd.
Rundupptagande läge har använts om inget annat anges.

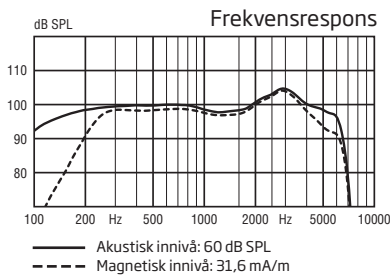
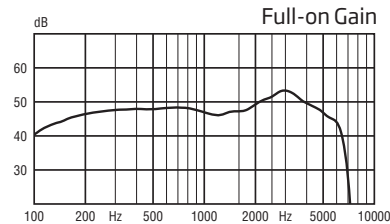
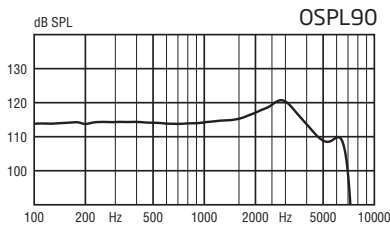
EAR SIMULATOR

Uppmätt i enlighet med
IEC 60118-0 (1983) och 60711 (1981)
och DIN 45605.



2CC COUPLER

Uppmätt i enlighet med ANSI S3.22 (2003) och S3.7 (1995),
IEC 60118-7 (2005) och IEC 60318-5 (2006).



90

OSPL90	Topp	130 dB SPL	121 dB SPL
	1600 Hz	123 dB SPL	115 dB SPL
	Genomsnitt	121 dB SPL	116 dB SPL
Full-on gain	Topp	64 dB	54 dB
	1600 Hz	56 dB	47 dB
	Genomsnitt	54 dB	49 dB
Referensförstärkning		48 dB	40 dB
Bandbredd		100-7180 Hz	100-6980 Hz
Telespolens utnivå (1600 Hz)	1 mA/m-fält	85 dB SPL	-
	10 mA/m-fält	105 dB SPL	-
	SPLITS V/H	-	93/93 dB SPL
Total harmonisk distorsion (Innivå 70 dB SPL)	500 Hz	<2 %	<2 %
	800 Hz	<2 %	<2 %
	1600 Hz	3,0 %	2,0 %
Ekvivalent ingångsbrusnivå (A)	Omni	23 dB SPL	19 dB SPL
	riktverkan	34 dB SPL	29 dB SPL
Strömförbrukning	Viloläge	1,0 mA	1,0 mA
	Typisk	1,0 mA	1,0 mA

Ungefärlig batterilivslängd (timmar)*

140/260

Storlek: 312 (IEC PR41) / 13 (IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz: 26/55/41 dB SPL

* Baserat på mätning av standardiserad batteriförbrukning (IIC 60118-0.) Faktisk batterilivstid beror på batterikvalitet, användningsmönster, aktiva funktioner, hörselnedsättning samt ljudomgivning.
Obs: För i-örat är förstärkningen individuellt anpassad, med hänsyn till storlek och prestanda.

Custom 100
Oticon Ria2 Pro
Oticon Ria2

OTICON | Ria2

designRITE 80
Oticon Ria2 Pro

OTICON | Ria2



Skala 1:1

Teknisk information

Alla mätningar har gjorts på hörapparater med ProWax och O-Cap vaxskydd. Rundupptagande läge har använts om inget annat anges.

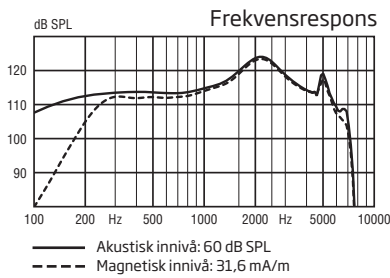
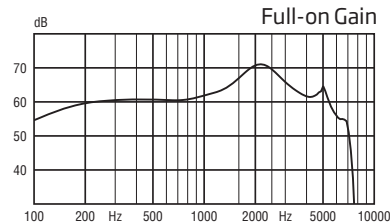
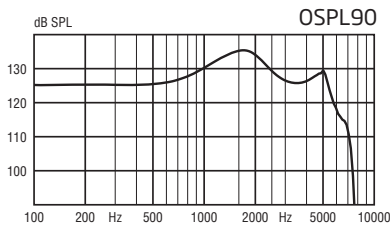
Varning till audionom

Maximal utnivå i apparaterna kan överstiga 132 dB SPL (IEC 711). Iaktta extra försiktighet vid val av denna hörapparat då det finns risk för att användarens kvarvarande hörsel kan påverkas.

100

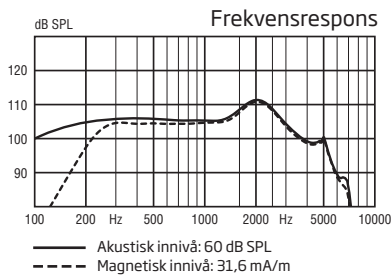
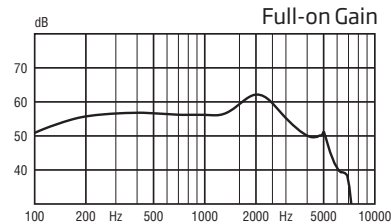
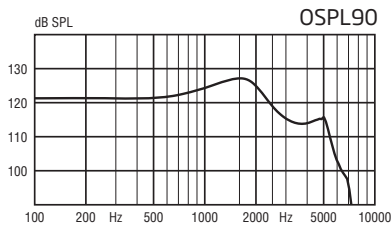
EAR SIMULATOR

Uppmätt i enlighet med IEC 60118-0 (1983) och 60711 (1981) och DIN 45605.



2CC COUPLER

Uppmätt i enlighet med ANSI S3.22 (2003) och S3.7 (1995), IEC 60118-7 (2005) och IEC 60318-5 (2006).



OSPL90	Topp	135 dB SPL	127 dB SPL
	1600 Hz	135 dB SPL	127 dB SPL
	Genomsnitt	130 dB SPL	123 dB SPL
Full-on gain	Topp	71 dB	62 dB
	1600 Hz	67 dB	59 dB
	Genomsnitt	65 dB	58 dB
Referensförstärkning		60 dB	48 dB
Bandbredd		100-7029 Hz	100-6896 Hz
Telespolens utnivå (1600 Hz)	1 mA/m-fält	95 dB SPL	-
	10 mA/m-fält	115 dB SPL	-
	SPLITS V/H	-	105/105 dB SPL
Total harmonisk distorsion (Innivå 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 2 %	< 2 %
	1600 Hz	2,0 %	< 2 %
Ekvivalent ingångsbrusnivå (A)	Omni	17 dB SPL	15 dB SPL
	riktverkan	27 dB SPL	26 dB SPL
Strömförbrukning	Viloläge	0,9 mA	0,9 mA
	Typisk	0,9 mA	0,9 mA

Ungefärlig batterilivslängd (timmar)*

155/290

Storlek: 312 (IEC PR41) / 13 (IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz: 15/45/28 dB SPL

* Baserat på mätning av standardiserad batteriförbrukning (IIC 60118-0.) Faktisk batterilivstid beror på batterikvalitet, användningsmönster, aktiva funktioner, hörselnedsättning samt ljudomgivning. Obs: För i-örat är förstärkningen individuellt anpassad, med hänsyn till storlek och prestanda.



Skala 1:1

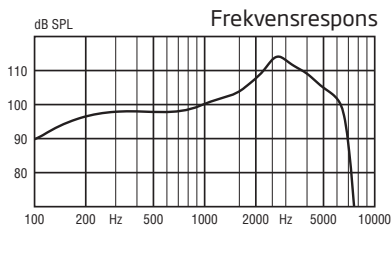
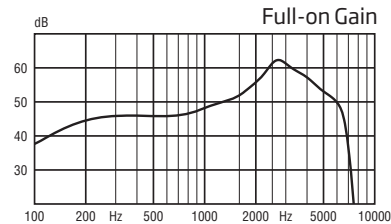
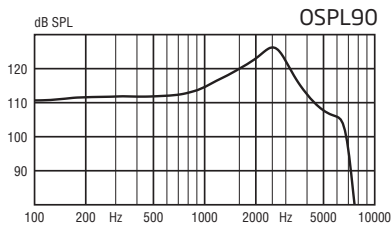
Teknisk information

Rundupptagande läge har använts om inget annat anges.

80

EAR SIMULATOR

Uppmätt i enlighet med IEC 60118-0 (1983) och 60711 (1981) och DIN 45605.



OSPL90	Topp	127 dB SPL	117 dB SPL
	1600 Hz	120 dB SPL	112 dB SPL
	Genomsnitt	117 dB SPL	111 dB SPL
Full-on gain	Topp	62 dB	53 dB
	1600 Hz	53 dB	44 dB
	Genomsnitt	50 dB	47 dB
Referensförstärkning		45 dB	34 dB
Bandbredd		100-7300 Hz	100-7000 Hz
Telespolens utnivå (1600 Hz)	1 mA/m-fält	-	-
	10 mA/m-fält	-	-
	SPLITS V/H	-	-
Total harmonisk distorsion (Innivå 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 2 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Ekvivalent ingångsbrusnivå (A)	Omni	21 dB SPL	17 dB SPL
	riktverkan	33 dB SPL	30 dB SPL
Strömförbrukning	Viloläge	1,0 mA	1,0 mA
	Typisk	1,3 mA	1,3 mA

Ungefärlig batterilivslängd (timmar)*

90

Storlek: 10 (IEC PR70)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz: <17 dB SPL

* Baserat på mätning av standardiserad batteriförbrukning (IIC 60118-0.) Faktisk batterilivstid beror på batterikvalitet, användningsmönster, aktiva funktioner, hörselnedsättning samt ljudomgivning.

miniRITE 60
Oticon Ria2 Pro
Oticon Ria2

OTICON | Ria2



Skala 1:1

Teknisk information
Rundupptagande läge har använts
om inget annat anges.

60

OSPL90	Topp	115 dB SPL	105 dB SPL
	1600 Hz	110 dB SPL	101 dB SPL
	Genomsnitt	108 dB SPL	103 dB SPL
Full-on gain	Topp	46 dB	35 dB
	1600 Hz	37 dB	29 dB
	Genomsnitt	34 dB	30 dB
Referensförstärkning		30 dB	26 dB
Bandbredd		100-7200 Hz	100-7000 Hz
Telespolens utnivå (1600 Hz)	1 mA/m-fält	-	-
	10 mA/m-fält	-	-
	SPLITS V/H	-	-
Total harmonisk distorsion (Innivå 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 2 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Ekvivalent ingångsbrusnivå (A)	Omni	21 dB SPL	16 dB SPL
	riktverkan	29 dB SPL	24 dB SPL
Strömförbrukning	Viloläge	1,0 mA	1,0 mA
	Typisk	1,1 mA	1,3 mA

Ungefärlig batterilivslängd (timmar)*
Storlek 312 (IEC PR41)
IRIL (IEC 60118-13-2011)

130

800/1400/2000 MHz: 43/26/ <18 dB SPL

* Baserat på mätning av standardiserad batteriförbrukning (IIC 60118-0.) Faktisk batterilivstid beror på batterikvalitet, användningsmönster, aktiva funktioner, hörselnedsättning samt ljudomgivning.

miniRITE 85
Oticon Ria2 Pro
Oticon Ria2

OTICON | Ria2



Skala 1:1

Teknisk information
Rundupptagande läge har använts
om inget annat anges.

85

OSPL90	Topp	127 dB SPL	118 dB SPL
	1600 Hz	123 dB SPL	114 dB SPL
	Genomsnitt	119 dB SPL	114 dB SPL
Full-on gain	Topp	65 dB	55 dB
	1600 Hz	51 dB	43 dB
	Genomsnitt	52 dB	47 dB
Referensförstärkning		44 dB	38 dB
Bandbredd		100-7500 Hz	100-7200 Hz
Telespolens utnivå (1600 Hz)	1 mA/m-fält	-	-
	10 mA/m-fält	-	-
	SPLITS V/H	-	-
Total harmonisk distorsion (Innivå 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	2,4 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Ekvivalent ingångsbrusnivå (A)	Omni	25 dB SPL	18 dB SPL
	riktverkan	33 dB SPL	25 dB SPL
Strömförbrukning	Viloläge	1,0 mA	1,0 mA
	Typisk	1,1 mA	1,2 mA

Ungefärlig batterilivslängd (timmar)*
Storlek 312 (IEC PR41)
IRIL (IEC 60118-13-2011)

130

800/1400/2000 MHz: 45/30/25 dB SPL

* Baserat på mätning av standardiserad batteriförbrukning (IIC 60118-0.) Faktisk batterilivstid beror på batterikvalitet, användningsmönster, aktiva funktioner, hörselnedsättning samt ljudomgivning.

miniRITE 100
Oticon Ria2 Pro
Oticon Ria2

OTICON | Ria2



Skala 1:1

Teknisk information
Rundupptagande läge har använts om inget annat anges.

Varning till audionom

Maximal utnivå i apparaterna kan överstiga 132 dB SPL (IEC 711). Iaktta extra försiktighet vid val av denna hörapparat då det finns risk för att användarens kvarvarande hörsel kan påverkas.

100

OSPL90	Topp	132 dB SPL	124 dB SPL
	1600 Hz	131 dB SPL	124 dB SPL
	Genomsnitt	126 dB SPL	121 dB SPL
Full-on gain	Topp	66 dB	57 dB
	1600 Hz	56 dB	49 dB
	Genomsnitt	58 dB	52 dB
Referensförstärkning		50 dB	44 dB
Bandbredd		100-7500 Hz	100-7200 Hz
Telespolens utnivå (1600 Hz)	1 mA/m-fält	-	-
	10 mA/m-fält	-	-
	SPLITS V/H	-	-
Total harmonisk distorsion (Innivå 70 dB SPL)	500 Hz	2,5 %	< 2 %
	800 Hz	< 2 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Ekvivalent ingångsbrusnivå (A)	Omni	22 dB SPL	16 dB SPL
	riktverkan	30 dB SPL	25 dB SPL
Strömförbrukning	Viloläge	1,0 mA	1,0 mA
	Typisk	1,1 mA	1,3 mA

Ungefärlig batterilivslängd (timmar)*

130

Storlek 312 (IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13-2011) 800/1400/2000 MHz: 46/28/23 dB SPL

* Baserat på mätning av standardiserad batteriförbrukning (IIC 60118-0.) Faktisk batterilivstid beror på batterikvalitet, användningsmönster, aktiva funktioner, hörselnedsättning samt ljudomgivning.

miniRITE 105
Oticon Ria2 Pro
Oticon Ria2

OTICON | Ria2



Skala 1:1

Teknisk information
Rundupptagande läge har använts om inget annat anges.

Varning till audionom

Maximal utnivå i apparaterna kan överstiga 132 dB SPL (IEC 711). Iaktta extra försiktighet vid val av denna hörapparat då det finns risk för att användarens kvarvarande hörsel kan påverkas.

105

OSPL90	Topp	135 dB SPL	125 dB SPL
	1600 Hz	133 dB SPL	123 dB SPL
	Genomsnitt	130 dB SPL	121 dB SPL
Full-on gain	Topp	72 dB	61 dB
	1600 Hz	65 dB	55 dB
	Genomsnitt	64 dB	55 dB
Referensförstärkning		57 dB	44 dB
Bandbredd		100-7100 Hz	100-6900 Hz
Telespolens utnivå (1600 Hz)	1 mA/m-fält	-	-
	10 mA/m-fält	-	-
	SPLITS V/H	-	-
Total harmonisk distorsion (Innivå 70 dB SPL)	500 Hz	2,5 %	< 2 %
	800 Hz	2,0 %	< 2 %
	1600 Hz	2,0 %	< 2 %
Ekvivalent ingångsbrusnivå (A)	Omni	18 dB SPL	16 dB SPL
	riktverkan	29 dB SPL	28 dB SPL
Strömförbrukning	Viloläge	1,0 mA	1,0 mA
	Typisk	1,1 mA	1,3 mA

Ungefärlig batterilivslängd (timmar)*

130

Storlek 312 (IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13-2011) 800/1400/2000 MHz: 39/28/24 dB SPL

* Baserat på mätning av standardiserad batteriförbrukning (IIC 60118-0.) Faktisk batterilivstid beror på batterikvalitet, användningsmönster, aktiva funktioner, hörselnedsättning samt ljudomgivning.

RITE 60
Oticon Ria2 Pro
Oticon Ria2

OTICON | Ria2



Skala 1:1

Teknisk information
Rundupptagande läge har använts
om inget annat anges.

60

OSPL90		Topp	115 dB SPL
		1600 Hz	110 dB SPL
		Genomsnitt	108 dB SPL
Full-on gain		Topp	46 dB
		1600 Hz	37 dB
		Genomsnitt	34 dB
Referensförstärkning			30 dB
Bandbredd			100-7200 Hz
Telespolens utnivå (1600 Hz)	1 mA/m-fält		65 dB SPL
	10 mA/m-fält		85 dB SPL
	SPLITS V/H		-
Total harmonisk distorsion (Innivå 70 dB SPL)	500 Hz		< 2 %
	800 Hz		< 2 %
	1600 Hz		< 2 %
Ekvivalent ingångsbrusnivå (A)	Omni		21 dB SPL
	riktverkan		29 dB SPL
Strömförbrukning	Viloläge		1,0 mA
	Typisk		1,1 mA

Ungefärlig batterilivslängd (timmar)*
Storlek 312 (IEC PR41)
IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz: 27/46/51 dB SPL

* Baserat på mätning av standardiserad batteriförbrukning (IIC 60118-0.) Faktisk batterilivstid beror på batterikvalitet, användningsmönster, aktiva funktioner, hörselnedsättning samt ljudomgivning.

RITE 85
Oticon Ria2 Pro
Oticon Ria2

OTICON | Ria2



Skala 1:1

Teknisk information
Rundupptagande läge har använts
om inget annat anges.

85

OSPL90		Topp	127 dB SPL
		1600 Hz	123 dB SPL
		Genomsnitt	119 dB SPL
Full-on gain		Topp	65 dB
		1600 Hz	51 dB
		Genomsnitt	52 dB
Referensförstärkning			44 dB
Bandbredd			100-7500 Hz
Telespolens utnivå (1600 Hz)	1 mA/m-fält		79 dB SPL
	10 mA/m-fält		99 dB SPL
	SPLITS V/H		-
Total harmonisk distorsion (Innivå 70 dB SPL)	500 Hz		< 2 %
	800 Hz		2,4 %
	1600 Hz		< 2 %
Ekvivalent ingångsbrusnivå (A)	Omni		25 dB SPL
	riktverkan		33 dB SPL
Strömförbrukning	Viloläge		1,0 mA
	Typisk		1,1 mA

Ungefärlig batterilivslängd (timmar)*
Storlek 312 (IEC PR41)
IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz: 19/41/36 dB SPL

* Baserat på mätning av standardiserad batteriförbrukning (IIC 60118-0.) Faktisk batterilivstid beror på batterikvalitet, användningsmönster, aktiva funktioner, hörselnedsättning samt ljudomgivning.

RITE 100
Oticon Ria2 Pro
Oticon Ria2

OTICON | Ria2



Skala 1:1

Teknisk information
Rundupptagande läge har använts om inget annat anges.

Varning till audionom

Maximal utnivå i apparaterna kan överstiga 132 dB SPL (IEC 711). Iaktta extra försiktighet vid val av denna hörapparat då det finns risk för att användarens kvarvarande hörsel kan påverkas.

100

OSPL90	Topp	132 dB SPL	124 dB SPL
	1600 Hz	131 dB SPL	124 dB SPL
	Genomsnitt	126 dB SPL	121 dB SPL
Full-on gain	Topp	66 dB	57 dB
	1600 Hz	56 dB	49 dB
	Genomsnitt	58 dB	52 dB
Referensförstärkning		50 dB	44 dB
Bandbredd		100-7500 Hz	100-7200 Hz
Telespolens utnivå (1600 Hz)	1 mA/m-fält	85 dB SPL	-
	10 mA/m-fält	105 dB SPL	-
	SPLITS V/H	-	101/101 dB SPL
Total harmonisk distorsion (Innivå 70 dB SPL)	500 Hz	2,5 %	< 2 %
	800 Hz	< 2 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Ekvivalent ingångsbrusnivå (A)	Omni	22 dB SPL	16 dB SPL
	riktverkan	30 dB SPL	25 dB SPL
Strömförbrukning	Viloläge	1,0 mA	1,0 mA
	Typisk	1,1 mA	1,3 mA

Ungefärlig batterilivslängd (timmar)*

130

Storlek 312 (IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz: <17/49/39 dB SPL

* Baserat på mätning av standardiserad batteriförbrukning (IIC 60118-0.) Faktisk batterilivstid beror på batterikvalitet, användningsmönster, aktiva funktioner, hörselnedsättning samt ljudomgivning.

RITE 105
Oticon Ria2 Pro
Oticon Ria2

OTICON | Ria2



Skala 1:1

Teknisk information
Rundupptagande läge har använts om inget annat anges.

Varning till audionom

Maximal utnivå i apparaterna kan överstiga 132 dB SPL (IEC 711). Iaktta extra försiktighet vid val av denna hörapparat då det finns risk för att användarens kvarvarande hörsel kan påverkas.

105

OSPL90	Topp	135 dB SPL	125 dB SPL
	1600 Hz	133 dB SPL	124 dB SPL
	Genomsnitt	130 dB SPL	121 dB SPL
Full-on gain	Topp	72 dB	61 dB
	1600 Hz	65 dB	56 dB
	Genomsnitt	64 dB	56 dB
Referensförstärkning		58 dB	44 dB
Bandbredd		100-7100 Hz	100-6900 Hz
Telespolens utnivå (1600 Hz)	1 mA/m-fält	94 dB SPL	-
	10 mA/m-fält	114 dB SPL	-
	SPLITS V/H	-	109/109 dB SPL
Total harmonisk distorsion (Innivå 70 dB SPL)	500 Hz	2,5 %	< 2 %
	800 Hz	2,0 %	< 2 %
	1600 Hz	2,0 %	< 2 %
Ekvivalent ingångsbrusnivå (A)	Omni	18 dB SPL	16 dB SPL
	riktverkan	29 dB SPL	28 dB SPL
Strömförbrukning	Viloläge	1,0 mA	1,0 mA
	Typisk	1,1 mA	1,3 mA

Ungefärlig batterilivslängd (timmar)*

130

Storlek 312 (IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz: 33/51/51 dB SPL

* Baserat på mätning av standardiserad batteriförbrukning (IIC 60118-0.) Faktisk batterilivstid beror på batterikvalitet, användningsmönster, aktiva funktioner, hörselnedsättning samt ljudomgivning.

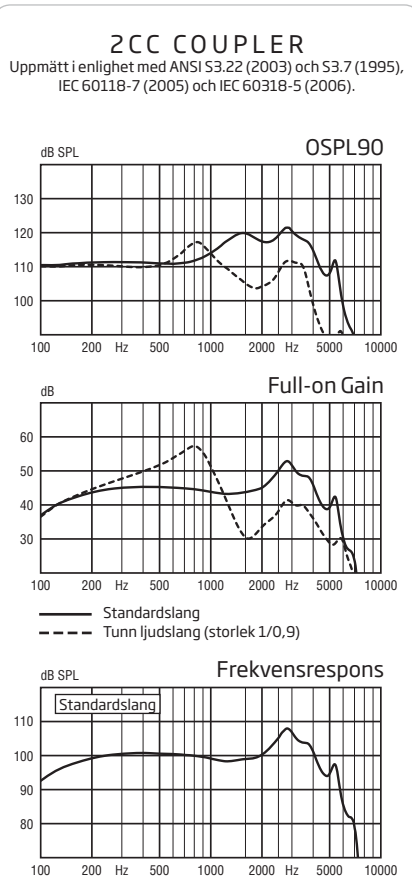
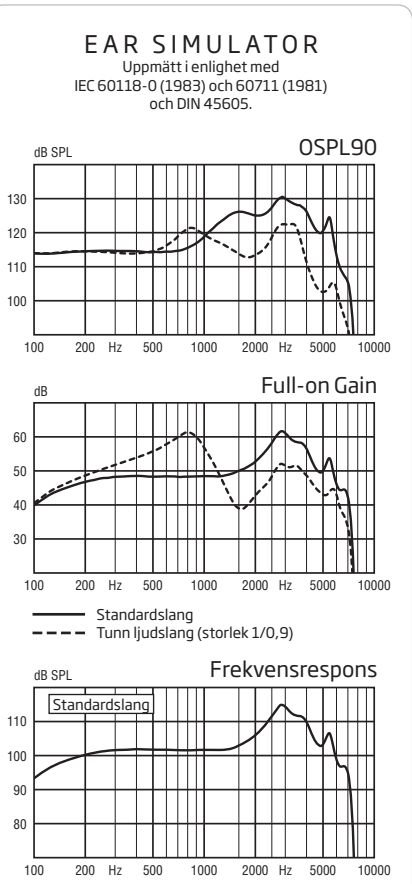
miniBTE 85
Oticon Ria2 Pro
Oticon Ria2

OTICON | Ria2



Skala 1:1

Teknisk information
Rundupptagande läge har använts
om inget annat anges.



85			
OSPL90	Topp	131 (122*) dB SPL	121 (117*) dB SPL
	1600 Hz	126 (114*) dB SPL	120 (105*) dB SPL
	Genomsnitt	119 (116*) dB SPL	118 (109*) dB SPL
Full-on gain	Topp	62 (61*) dB	53 (57*) dB
	1600 Hz	50 (39*) dB	44 (30*) dB
	Genomsnitt	50 (52*) dB	46 (40*) dB
Referensförstärkning		43 dB	41 dB
Bandbredd		100-7200 Hz	100-6200 Hz
Telespolens utnivå (1600 Hz)	1 mA/m-fält	-	-
	10 mA/m-fält	-	-
	SPLITS V/H	-	-
Total harmonisk distorsion (Innivå 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 2 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Ekvivalent ingångsbrusnivå (A)	Omni	22 dB SPL	17 dB SPL
	riktverkan	29 dB SPL	25 dB SPL
Strömförbrukning	Viloläge	1,0 mA	1,0 mA
	Typisk	1,1 mA	1,2 mA

Ungefärlig batterilivslängd, timmar** 130

Storlek 312 (IEC PR41)
IRIL (IEC 60118-13-2011) 800/1400/2000 MHz: <18/24/36 dB SPL

*För hörapparater med Corda miniFit
**Baserat på mätning av standardiserad batteriförbrukning (IIC 60118-0.) Faktisk batterilivstid beror på batterikvalitet, användningsmönster, aktiva funktioner, hörselnedsättning samt ljudomgivning.

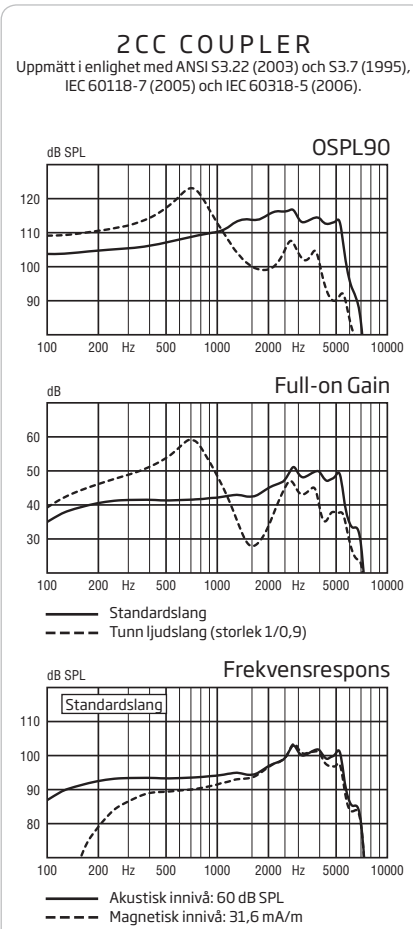
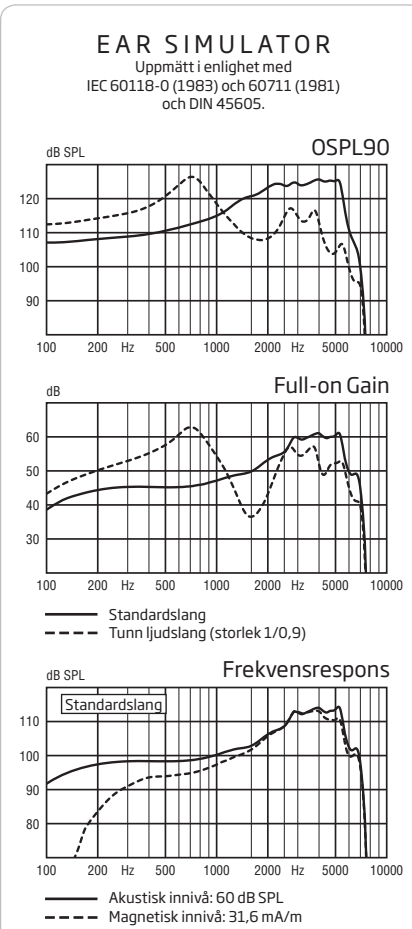
BTE13 85
Oticon Ria2 Pro
Oticon Ria2

OTICON | Ria2



Skala 1:1

Teknisk information
Rundupptagande läge har använts
om inget annat anges.



85			
OSPL90	Topp	126 (126*) dB SPL	117 (123*) dB SPL
	1600 Hz	121 (108*) dB SPL	114 (100*) dB SPL
	Genomsnitt	116 (116*) dB SPL	113 (106*) dB SPL
Full-on gain	Topp	61 (63*) dB	51 (59*) dB
	1600 Hz	50 (36*) dB	43 (28*) dB
	Genomsnitt	49 (52*) dB	44 (41*) dB
Referensförstärkning		43 dB	36 dB
Bandbredd		100-7200 Hz	100-7000 Hz
Telespolens utnivå (1600 Hz)	1 mA/m-fält	79 dB SPL	-
	10 mA/m-fält	99 dB SPL	-
	SPLITS V/H	-	94/94 dB SPL
Total harmonisk distorsion (Innivå 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 2 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Ekvivalent ingångsbrusnivå (A)	Omni	23 dB SPL	18 dB SPL
	riktverkan	32 dB SPL	27 dB SPL
Strömförbrukning	Viloläge	1,1 mA	1,1 mA
	Typisk	1,1 mA	1,1 mA

Ungefärlig batterilivslängd, timmar** 240

Storlek 13 (IEC PR48)
IRIL (IEC 60118-13-2011) 800/1400/2000 MHz: 24/48/45 dB SPL

*För hörapparater med Corda miniFit
**Baserat på mätning av standardiserad batteriförbrukning (IIC 60118-0.) Faktisk batterilivstid beror på batterikvalitet, användningsmönster, aktiva funktioner, hörselnedsättning samt ljudomgivning.

BTE13 100
Oticon Ria2 Pro
Oticon Ria2

OTICON | Ria2



Skala 1:1

Teknisk information
Rundupptagande läge har använts om inget annat anges.

Varning till audionom

Maximal utnivå i apparaterna kan överstiga 132 dB SPL (IEC 711). Iaktta extra försiktighet vid val av denna hörapparat då det finns risk för att användarens kvarvarande hörsel kan påverkas.

100

OSPL90		Topp	135 (132*) dB SPL
		1600 Hz	128 (116*) dB SPL
		Genomsnitt	122 (121*) dB SPL
Full-on gain		Topp	68 (66*) dB
		1600 Hz	60 (44*) dB
		Genomsnitt	57 (56*) dB
Referensförstärkning			53 dB
Bandbredd			100-7200 Hz
Telespolens utnivå (1600 Hz)	1 mA/m-fält		89 dB SPL
	10 mA/m-fält		109 dB SPL
		SPLITS V/H	-
Total harmonisk distorsion (Innivå 70 dB SPL)	500 Hz		< 2 %
	800 Hz		< 2 %
	1600 Hz		< 2 %
Ekvivalent ingångsbrusnivå (A)	Omni		19 dB SPL
	riktverkan		29 dB SPL
Strömförbrukning	Viloläge		1,1 mA
	Typisk		1,1 mA

Ungefärlig batterilivslängd, timmar**

240

Storlek 13 (IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz: 24/48/45 dB SPL

*För hörapparater med Corda miniFit Power

**Baserat på mätning av standardiserad batteriförbrukning (IIC 60118-0.) Faktisk batterilivstid beror på batterikvalitet, användningsmönster, aktiva funktioner, hörselnedsättning samt ljudomgivning.

BTE13 105
Oticon Ria2 Pro
Oticon Ria2

OTICON | Ria2



Skala 1:1

Teknisk information
Rundupptagande läge har använts om inget annat anges.

Varning till audionom

Maximal utnivå i apparaterna kan överstiga 132 dB SPL (IEC 711). Iaktta extra försiktighet vid val av denna hörapparat då det finns risk för att användarens kvarvarande hörsel kan påverkas.

105

OSPL90		Topp	138 (133*) dB SPL
		1600 Hz	131 (122*) dB SPL
		Genomsnitt	128 (126*) dB SPL
Full-on gain		Topp	73 (69*) dB
		1600 Hz	66 (57*) dB
		Genomsnitt	63 (62*) dB
Referensförstärkning			57 dB
Bandbredd			100-7200 Hz
Telespolens utnivå (1600 Hz)	1 mA/m-fält		96 dB SPL
	10 mA/m-fält		117 dB SPL
		SPLITS V/H	-
Total harmonisk distorsion (Innivå 70 dB SPL)	500 Hz		5 %
	800 Hz		3 %
	1600 Hz		< 2 %
Ekvivalent ingångsbrusnivå (A)	Omni		17 dB SPL
	riktverkan		30 dB SPL
Strömförbrukning	Viloläge		1,0 mA
	Typisk		1,1 mA

Ungefärlig batterilivslängd, timmar**

274

Storlek 13 (IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz: 36/<16/<16 dB SPL

*För hörapparater med Corda miniFit Power

**Baserat på mätning av standardiserad batteriförbrukning (IIC 60118-0.) Faktisk batterilivstid beror på batterikvalitet, användningsmönster, aktiva funktioner, hörselnedsättning samt ljudomgivning.

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

