

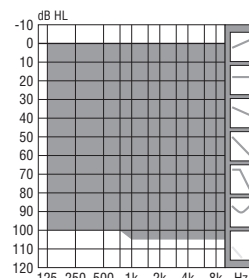
PRODUKTINFORMATION OTICON ALTA2 PRO OTICON ALTA2

Oticon | Alta2

Oticon Alta2-familjen baseras på vår senaste audiologiska plattform, *Inium Sense*. Audiologin i Alta2 ger användaren en förstklassig lyssningsupplevelse och ljudet kan anpassas unikt till varje användares tycke och smak. Med hjälp av den nya anpassningsmetoden VAC+ och egenskapen *Soft Speech Booster* stöds användarens individuella behov och preferenser för svaga ljud och svagt tal.

Alta2 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.

ANPASSINGSOMRÅDE



Soft Speech Booster

Soft Speech Booster är en egenskap i VAC+ som förstärker svaga ljud vid höga frekvenser. Det ger att mer detaljerat ljud vid höga frekvenser med stöd för användarens individuella behov och preferenser för svaga ljud/svagt tal. En ny justeringsmöjlighet i Genie styr hur Soft Speech Booster genererar de svaga ljuden för användaren.

YouMatic Premium

Med YouMatic kan Alta2 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 transient-hantering samt kompression.

Speech Guard E

Speech Guard är ett signalbehandlings-system som bidrar till att bibehålla talets dynamik och specifika talmönster, vilket är betydelsefullt för att uppfatta och förstå tal. Speech Guard E är optimerad för att hantera talets dynamiska omfång samt bevara de viktiga detaljerna i talet.

Speech Guard E gör det lättare att höra och förstå tal, motverkar obehag samt bevarar det naturliga talljudet genom att kombinera fördelarna med snabb och långsam kompression.

Inium Sense Feedback Shield

Inium Sense Feedback Shield är ett avancerat system för hantering av återkoppling, utformat för att ge användaren bästa möjliga ljudkvalitet och lyssningskomfort.

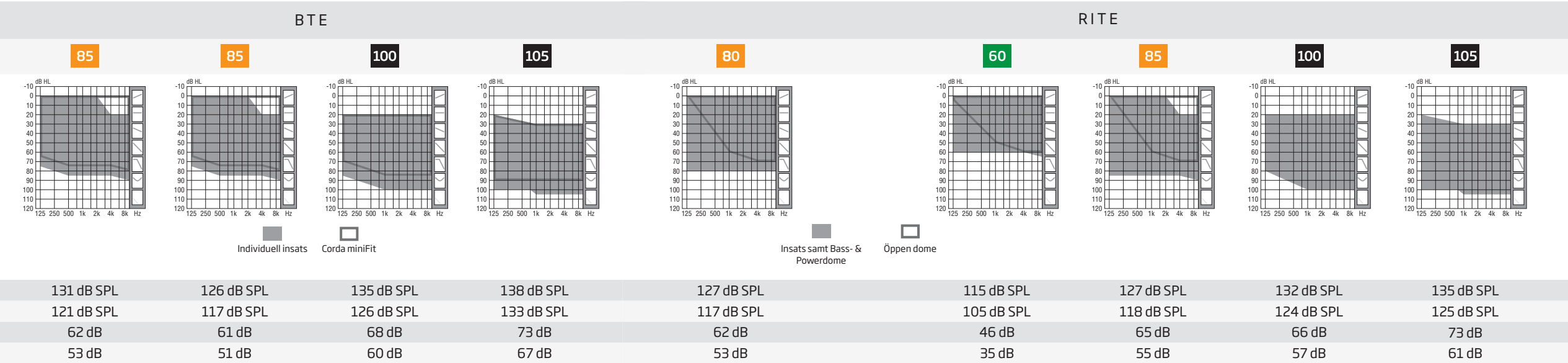
Egenskaper

- Speech Guard E
- Spatial brushhantering
- Spatial Sound Premium
- Binaural signalbehandling
- Binaural synkronisering
- Binaural koordination
- YouMatic Premium
- Soft Speech Booster
- VAC+ (Voice Aligned Compression)
- Bandbredd 10 kHz
- Inium Sense Feedback Shield
- Free Focus Premium
- Inlärning
- Dataloggning
- Telespole
- Autotelefon
- Fyllig bas (vid streaming)
- Surround effekt (vid streaming)
- TriState brushhantering
- Transienthantering
- Multi-band adaptiv 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)



oticon
PEOPLE FIRST

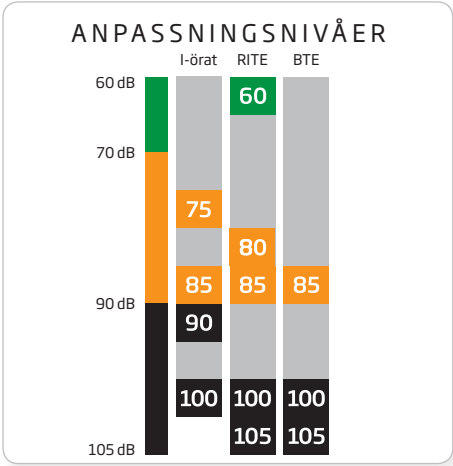
PRODUKTÖVERSIKT



	miniBTE	BTE13	BTE13 105	designRITE	miniRITE	RITE
Batteristorlek	312	13	13	10	312	312
Anpassningsnivåer	85	85 100	105	80	60 85 100 105	60 85 100 105
Batterilivslängd (t)*	115-140	85-190	100-200	65-75	80-110	80-110
Trådlös	■	■	■	■	■	■
Riktverkan	■	■	■	■	■	■
Programkontroll	■	■	■	■	■	■
Volymkontroll	■	■	■	■	■	■
Telespole	■	■	■	■	■	■
Autotelefon	■	■	■	■	■	■
Kompatibel med ConnectLine/fjärrkontroll	■	■	■	■	■	■
FM-kompatibel	■	■	■	■	■	■
Valfritt programmeringsgränssnitt, sladd #3	Sladd #3 direkt	Programmeringssko	Sladd #3 direkt	Sladd #3 direkt	FlexConnect	Programmerings-sko

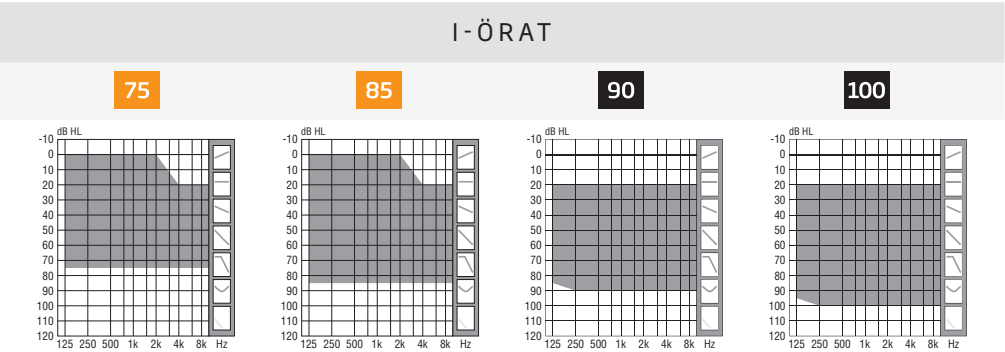
■ Standard
○ Tillval

* Kan variera beroende på batteriets kvalitet, användarmönster, aktiva egenskaper och funktioner, hörselnedsättning och ljudmiljö.

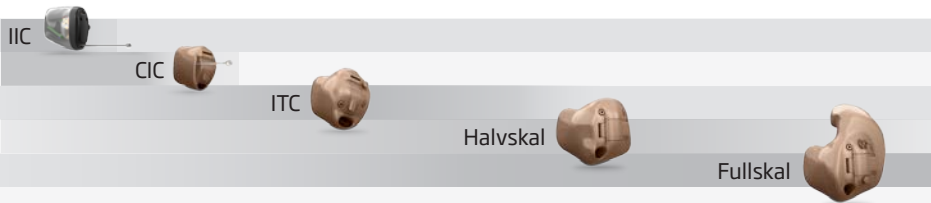


TILLBEHÖR		
Tillbehör	Typ/information	Används med
Petsäkert batterifack	Finns i sju färger Finns i åtta färger	RITE, miniBTE, BTE13 och BTE13 105 miniRITE
DAI-adapter	AP900 AP1000	BTE13 och RITE BTE13 105
Dedikerad FM-mottagare	Amigo R12	BTE13 och RITE
FM-adapter	FM 9 FM10 Kompatibel med Amigo R2 och andra universalmottagare	BTE13 BTE13 105

PRODUKTÖVERSIKT



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 Alta2 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 Alta2 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 en eller två hörapparater med trådlös funktion. Dessutom kan FittingLINK användas via en USB-sladd som är ansluten till datorn.

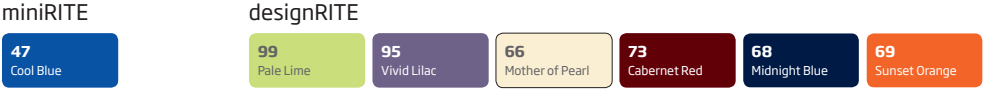
Anpassning med programmeringskabel
Använd programmeringskabel #3.

FÄRGVAL

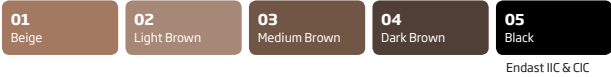
RITE & BTE



FLER FÄRGER



I - ÖRAT



POWERFLEX-INSATSER



PRODUKTÖVERSIKT

miniRITE & RITE

Högtalarenhet

Fungerar endast med miniFit.

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

60, 85
100
längd 0-5
längd 1-5

PowerFlex

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

Högtalarkabel

Speciella sladdar används för Power-Flex-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

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

designRITE finns endast i Alta2 Pro

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 ljudslang) 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

RITE & BTE

Insatser

Alla miniFit högtalarenheter och Corda miniFit ljudslangar måste använda mini-Fit-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 Alta2 Pro	Oticon Alta2
Anpassningsmetoder	VAC+, NAL, DSL	VAC+, NAL, DSL
Speech Guard E	Ja	Ja
Soft Speech Booster	Ja	Ja
Spatial brushantering	Ja	Nej
Spatial Sound	Premium	Nej
Binaural signalbehandling (kompression)	Ja	Nej
Binaural synkronisering (automatik)	Ja	Ja
Binaural koordination (med tryckknapp)	Ja	Ja
YouMatic	Premium	Premium
Personliga profiler	5	5
Transienthantering	Ja	Ja
Bandbredd*	10 kHz	10 kHz
Inium Sense Feedback Shield	Ja	Ja
Free Focus	Premium	Premium
Automatik	Tri mode	Tri mode
Bakåtriktad mikrofon	Ja	Ja
Fyllig bas	Ja	Ja
Surroundeffekt	Ja	Ja
Specialprogram (musik, föreläsning osv.)	Ja	Ja
Inlärning	Ja	Ja
Anpassningsband	10	10
Frekvenskanaler	16	16

* Bandbredd tillgängligt för justering under anpassning.

OBS: designRITE och IIC finns endast i Alta2 Pro

I-ÖRAT 75 (ENDAST IIC)
OTICON ALTA2 PRO

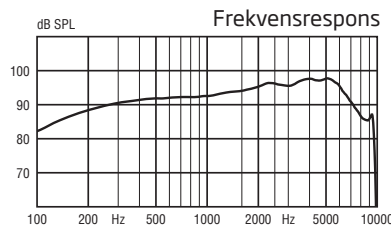
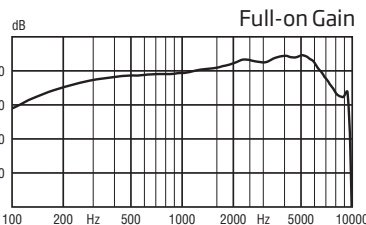
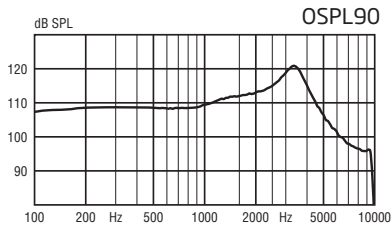


Skala 1:1
IIC ej trådlös.

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

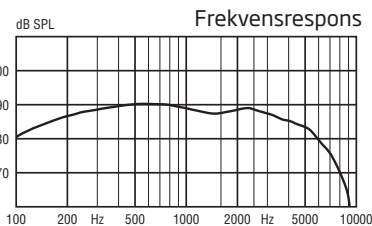
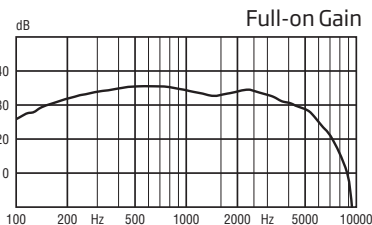
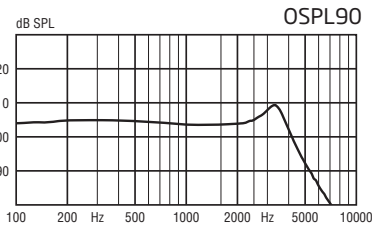
EAR SIMULATOR

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		100-9600 Hz	100-8500 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.

Oticon | Alta2

I-ÖRAT 75
OTICON ALTA2 PRO
OTICON ALTA2

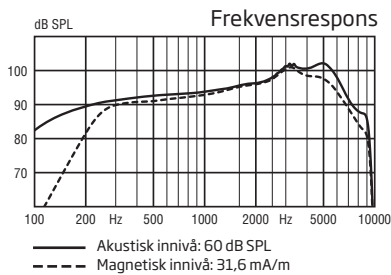
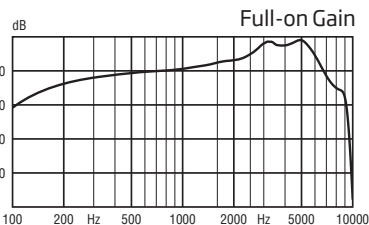
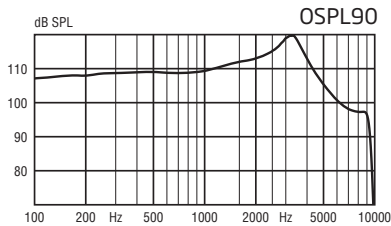


Skala 1:1

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		100-9500 Hz	100-8500 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.

Oticon | Alta2

I-ÖRAT 85
OTICON ALTA2 PRO
OTICON ALTA2



Skala 1:1

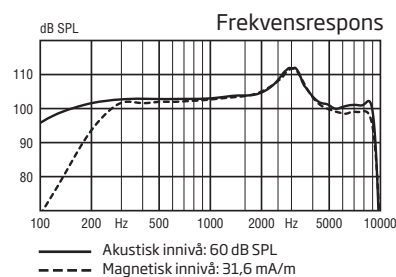
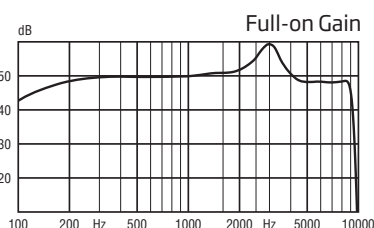
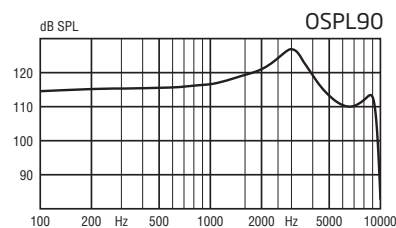
Teknisk information

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

85

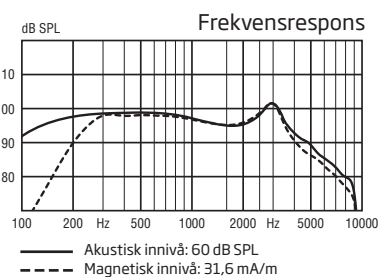
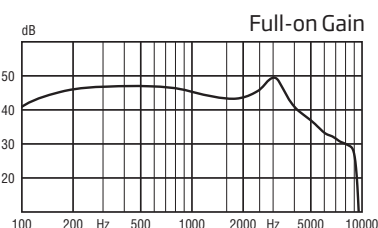
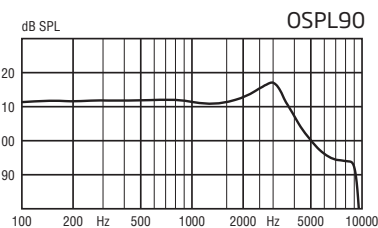
EAR SIMULATOR

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



ZCC COUPLER

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



OSPL90	Topp	126 dB SPL
	1600 Hz	119 dB SPL
	Genomsnitt	117 dB SPL
Full-on gain	Topp	59 dB
	1600 Hz	51 dB
	Genomsnitt	50 dB
Referensförstärkning		44 dB
Bandbredd		100-9600 Hz
Telespolens utnivå (1600 Hz)	1 mA/m-fält	81 dB SPL
	10 mA/m-fält	101 dB SPL
	SPLITS V/H	-
Total harmonisk distorsion	500 Hz	2,0 %
(Innivå 70 dB SPL)	800 Hz	2,0 %
	1600 Hz	3,0 %
Ekvivalent ingångsbrusnivå (A)	Omni	22 dB SPL
	riktverkan	32 dB SPL
Strömförbrukning	Viloläge	1,0 mA
	Typisk	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.

Oticon | Alta2

I-ÖRAT 90
OTICON ALTA2 PRO
OTICON ALTA2



Skala 1:1

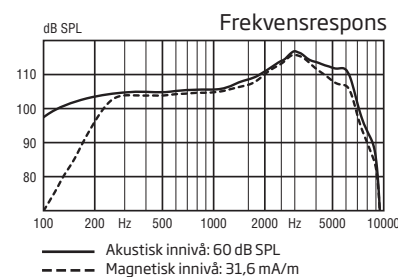
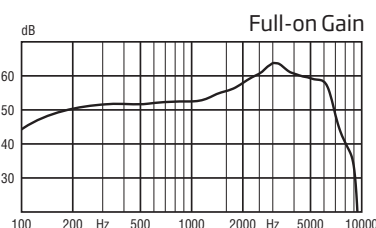
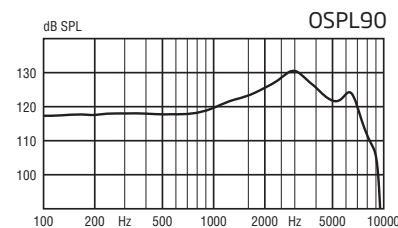
Teknisk information

Alla mätningar är utförda med vaxskydd.
Rundupptagandeläget har använts om inget annat anges.

90

EAR SIMULATOR

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



OSPL90	Topp	130 dB SPL
	1600 Hz	123 dB SPL
	Genomsnitt	121 dB SPL
Full-on gain	Topp	64 dB
	1600 Hz	56 dB
	Genomsnitt	54 dB
Referensförstärkning		48 dB
Bandbredd		100-8700 Hz
Telespolens utnivå (1600 Hz)	1 mA/m-fält	85 dB SPL
	10 mA/m-fält	105 dB SPL
	SPLITS V/H	-
Total harmonisk distorsion	500 Hz	<2 %
(Innivå 70 dB SPL)	800 Hz	<2 %
	1600 Hz	3,0 %
Ekvivalent ingångsbrusnivå (A)	Omni	23 dB SPL
	riktverkan	34 dB SPL
Strömförbrukning	Viloläge	1,0 mA
	Typisk	1,0 mA

Ungefärlig batterilivslängd (timmar)*

140/260

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

IRIL (IEC 60118-13-2011)

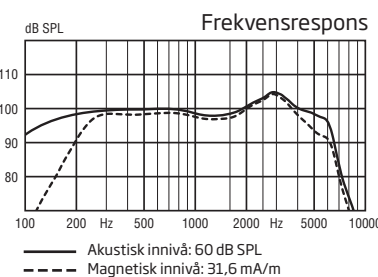
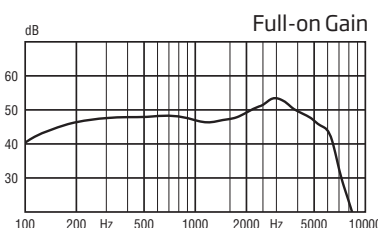
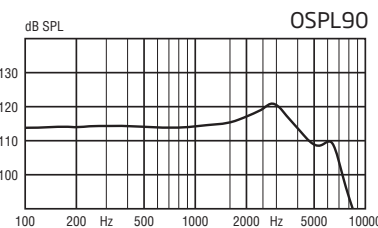
800/1400/2000 MHz: 26/55/41 dB SPL

* 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.

Oticon | Alta2

ZCC COUPLER

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



OSPL90	Topp	121 dB SPL
	1600 Hz	115 dB SPL
	Genomsnitt	116 dB SPL
Full-on gain	Topp	54 dB
	1600 Hz	47 dB
	Genomsnitt	49 dB
Referensförstärkning		40 dB
Bandbredd		100-8500 Hz
Telespolens utnivå (1600 Hz)	1 mA/m-fält	-
	10 mA/m-fält	-
	SPLITS V/H	93/93 dB SPL
Total harmonisk distorsion	500 Hz	<2 %
(Innivå 70 dB SPL)	800 Hz	<2 %
	1600 Hz	2,0 %
Ekvivalent ingångsbrusnivå (A)	Omni	19 dB SPL
	riktverkan	29 dB SPL
Strömförbrukning	Viloläge	1,0 mA
	Typisk	1,0 mA

I-ÖRAT 100
OTICON ALTA2 PRO
OTICON ALTA2



Skala 1:1

Teknisk information

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

Varning till audionom

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

100

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		100-8175 Hz	100-8000 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)

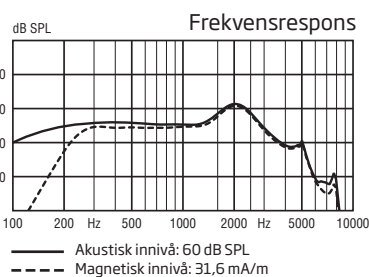
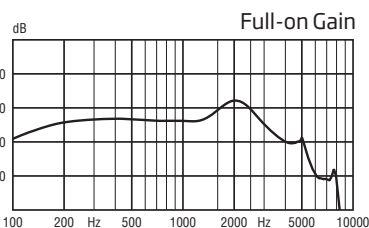
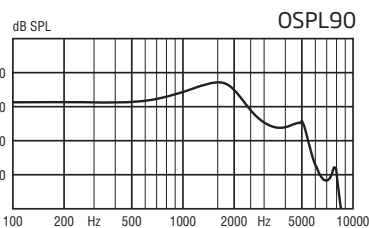
800/1400/2000 MHz: 15/45/28 dB SPL

* 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.

Oticon | Alta2

2CC COUPLER

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



designRITE 80
OTICON ALTA2 PRO



Skala 1:1

Teknisk information

Rundupptagande läge har använts om inget annat anges.

80

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		100-9300 Hz	100-7500 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)

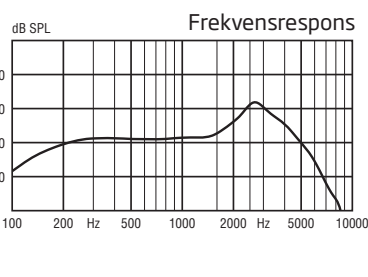
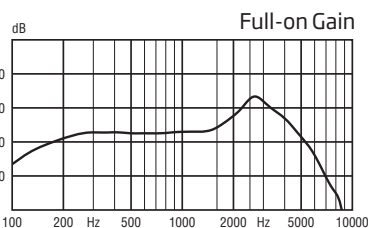
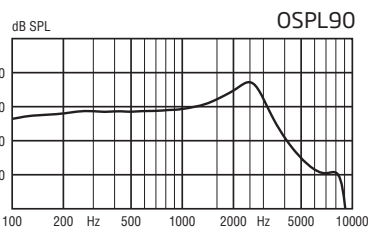
800/1400/2000 MHz: <17 dB SPL

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

Oticon | Alta2

2CC COUPLER

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

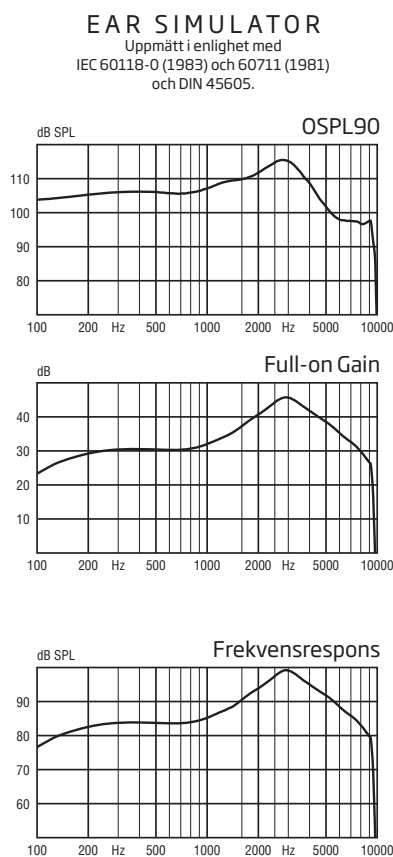


miniRITE 60
OTICON ALTA2 PRO
OTICON ALTA2



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		100-9500 Hz	100-8300 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)*

130

Storlek 312 (IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13-2011) 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.

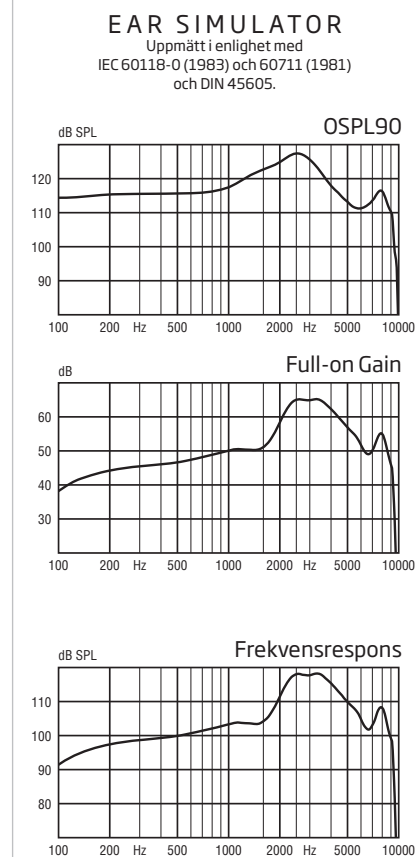
Oticon | Alta2

miniRITE 85
OTICON ALTA2 PRO
OTICON ALTA2



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		100-9500 Hz	100-8700 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)*

130

Storlek 312 (IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13-2011) 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.

Oticon | Alta2

miniRITE 100
OTICON ALTA2 PRO
OTICON ALTA2



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). Iakttä 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		100-8700 Hz	100-8100 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.

Oticon | Alta2

miniRITE 105
OTICON ALTA2 PRO
OTICON ALTA2



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). Iakttä 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		100-8100 Hz	100-7900 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.

Oticon | Alta2

RITE 60
OTICON ALTA2 PRO
OTICON ALTA2



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		100-9500 Hz	100-8300 Hz
Telespolens utnivå (1600 Hz)	1 mA/m-fält	65 dB SPL	-
	10 mA/m-fält	85 dB SPL	-
	SPLITS V/H	-	82/82 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	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)*

130

Storlek 312 (IEC PR41)

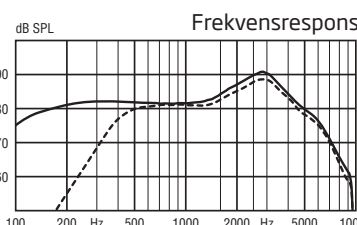
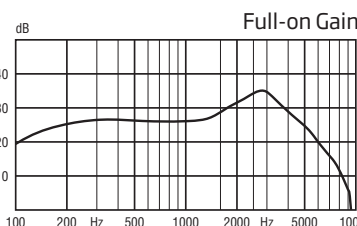
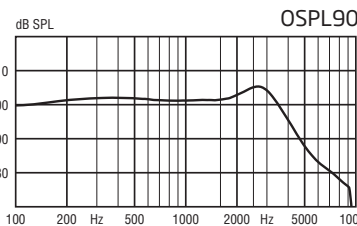
IRIL (IEC 60118-13-2011) 800/1400/2000 MHz: 27/46/51 dB SPL

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

Oticon | Alta2

2CC COUPLER

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



— Akustisk innivå: 60 dB SPL
--- Magnetisk innivå: 31,6 mA/m

RITE 85
OTICON ALTA2 PRO
OTICON ALTA2



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		100-9500 Hz	100-8700 Hz
Telespolens utnivå (1600 Hz)	1 mA/m-fält	79 dB SPL	-
	10 mA/m-fält	99 dB SPL	-
	SPLITS V/H	-	95/95 dB SPL
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)*

130

Storlek 312 (IEC PR41)

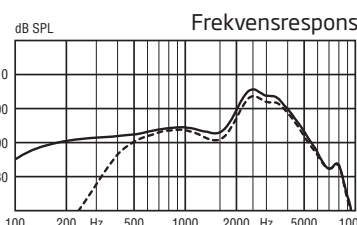
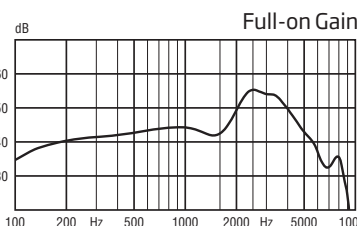
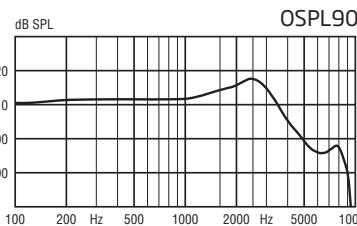
IRIL (IEC 60118-13-2011) 800/1400/2000 MHz: 19/41/36 dB SPL

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

Oticon | Alta2

2CC COUPLER

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



— Akustisk innivå: 60 dB SPL
--- Magnetisk innivå: 31,6 mA/m

RITE 100
OTICON ALTA2 PRO
OTICON ALTA2



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). 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		100-8700 Hz	100-8100 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

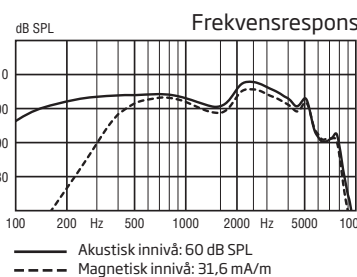
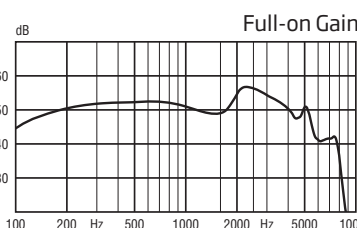
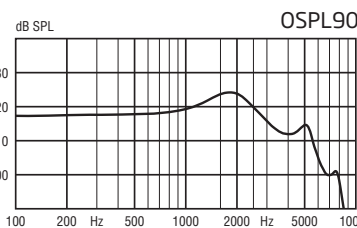
Storlek 312 (IEC PR41)

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.

Oticon | Alta2

2CC COUPLER
Uppmätt i enlighet med ANSI S3.22 (2003) och S3.7 (1995),
IEC 60118-7 (2005) och IEC 60318-5 (2006).



RITE 105
OTICON ALTA2 PRO
OTICON ALTA2



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). 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		100-8100 Hz	100-7800 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

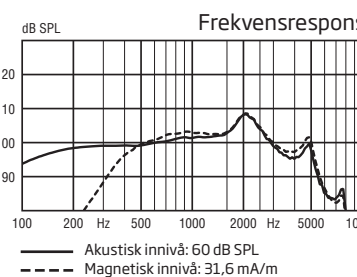
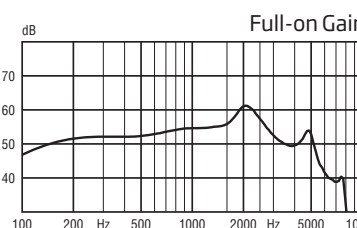
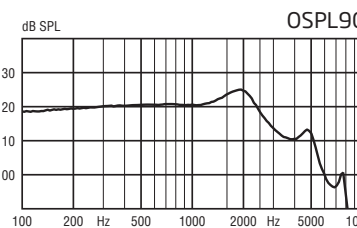
Storlek 312 (IEC PR41)

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.

Oticon | Alta2

2CC COUPLER
Uppmätt i enlighet med ANSI S3.22 (2003) och S3.7 (1995),
IEC 60118-7 (2005) och IEC 60318-5 (2006).

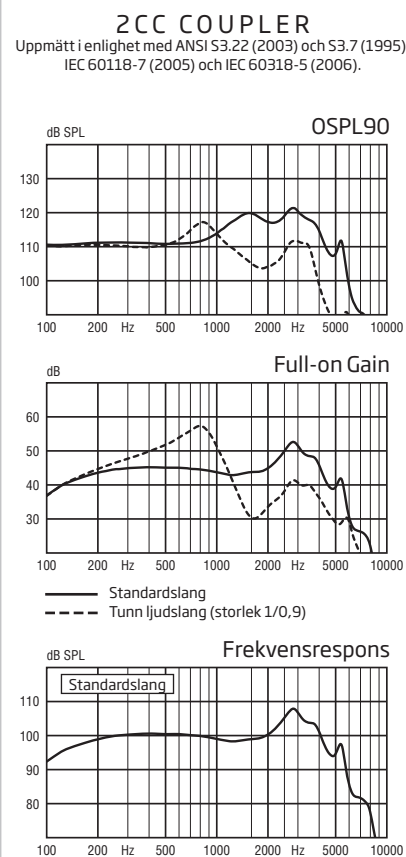
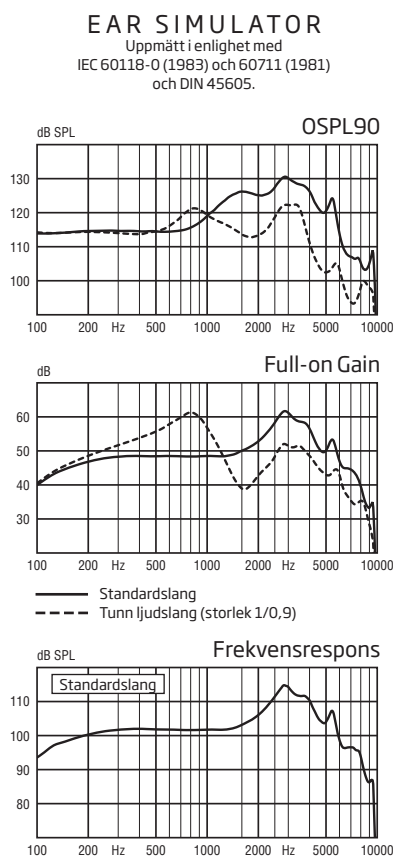


miniBTE 85
OTICON ALTA2 PRO
OTICON ALTA2



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		100-8500 Hz	100-7500 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 (IEC 60118-0.) Faktisk batterilivstid beror på batterikvalitet, användningsmönster, aktiva funktioner, hörselnedsättning samt ljudomgivning.

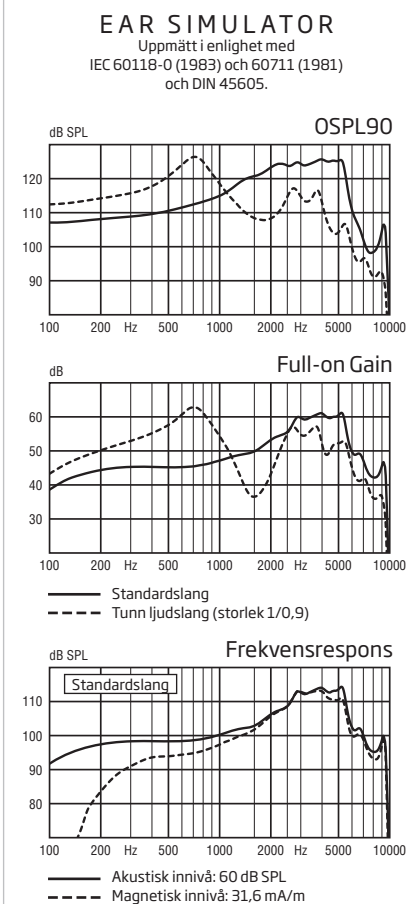
Oticon | Alta2

BTE13 85
OTICON ALTA2 PRO
OTICON ALTA2



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		100-9500 Hz	100-7700 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 (IEC 60118-0.) Faktisk batterilivstid beror på batterikvalitet, användningsmönster, aktiva funktioner, hörselnedsättning samt ljudomgivning.

Oticon | Alta2

BTE13 100
OTICON ALTA2 PRO
OTICON ALTA2



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). 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	126 (128*) dB SPL
	1600 Hz	128 (116*) dB SPL	120 (108*) dB SPL
	Genomsnitt	122 (121*) dB SPL	120 (115*) dB SPL
Full-on gain	Topp	68 (66*) dB	60 (62*) dB
	1600 Hz	60 (44*) dB	52 (36*) dB
	Genomsnitt	57 (56*) dB	53 (49*) dB
Referensförstärkning		53 dB	43 dB
Bandbredd		100-9500 Hz	100-7400 Hz
Telespolens utnivå (1600 Hz)	1 mA/m-fält	89 dB SPL	-
	10 mA/m-fält	109 dB SPL	-
	SPLITS V/H	-	100/100 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	19 dB SPL	16 dB SPL
	riktverkan	29 dB SPL	26 dB SPL
Strömförbrukning	Viloläge	1,1 mA	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.

Oticon | Alta2

BTE13 105
OTICON ALTA2 PRO
OTICON ALTA2



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). 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	133 (131*) dB SPL
	1600 Hz	131 (122*) dB SPL	124 (114*) dB SPL
	Genomsnitt	128 (126*) dB SPL	128 (120*) dB SPL
Full-on gain	Topp	73 (69*) dB	67 (67*) dB
	1600 Hz	66 (57*) dB	59 (49*) dB
	Genomsnitt	63 (62*) dB	63 (55*) dB
Referensförstärkning		57 dB	52 dB
Bandbredd		100-7200 Hz	100-5700 Hz
Telespolens utnivå (1600 Hz)	1 mA/m-fält	96 dB SPL	-
	10 mA/m-fält	117 dB SPL	-
	SPLITS V/H	-	105/105 dB SPL
Total harmonisk distorsion (Innivå 70 dB SPL)	500 Hz	5 %	2 %
	800 Hz	3 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Ekvivalent ingångsbrusnivå (A)	Omni	17 dB SPL	14 dB SPL
	riktverkan	30 dB SPL	28 dB SPL
Strömförbrukning	Viloläge	1,0 mA	1,0 mA
	Typisk	1,1 mA	1,3 mA

Ungefärlig batterilivslängd, timmar**

270

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.

Oticon | Alta2

KOMMENTARER

KOMMENTARER

People First

People First är vår
ledstjärna som handlar om
att ge människor kraft att
kommunicera och leva aktivt