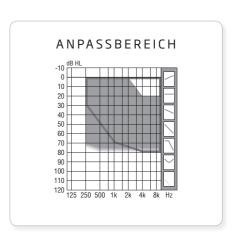
Oticon Intiga

PRODUKTINFORMATION OTICON INTIGA 10, 8 UND 6 OTICON INTIGA¹ 10 UND 8

Oticon Intiga und Intiga¹ erfüllen die Anforderungen der Kunden, die sich diskrete Hörsysteme wünschen und eine leichte bis mittlere Hörminderung haben. Oticon Intiga 10, 8 und 6 sind kleine Ex-Hörer Hörsysteme.

Oticon Intiga¹ 10 und 8 sind IIC-Hörsysteme (Invisible In Canal), die von außen unsichtbar im Gehörgang sitzen. Oticon Intiga und Intiga¹ bieten innovativste sowie bewährte Audiologie und Technologie. Sie arbeiten vollautomatisch und überzeugen klanglich: die Träger erleben sofort einen Nutzen in ruhigen und lauten Situationen.



Speech Guard

Speech Guard ist ein adaptives, mehrkanaliges Kompressionsverfahren, das Sprache immer so linear wie möglich verstärkt, um die natürlichen Charakteristika und die Dynamik der Sprachmuster zu erhalten. Auf diese Weise ist es einfacher, sich im Stimmengewirr auf einen Sprecher zu fokussieren. Bei plötzlichen lauten Geräuschen komprimiert Speech Guard den Schall kurzfristig.

Raumklang

Das Raumklang-Konzept von Oticon Intiga ist einzigartig. Dank binauraler Kompression, 10 kHz-Bandbreite und Ex-Hörer-Technologie bleiben die für die räumliche Orientierung wichtigen interauralen Lautstärkeunterschiede erhalten. Die Zuordnung einzelner Schallereignisse macht das Hören natürlicher, komfortabler und verbessert das Sprachverstehen in lauter Umgebung. Oticon Intigai sitzt tief im Gehörgang. Deshalb bleiben die räumlichen Informationen, die durch Klangverfärbungen an der Pinna entstehen, erhalten und können wie beim natürlichen Hören genutzt werden.



Automatischer Anpass-Manager

Der Anpass-Manager von Oticon Intiga wurde für Hörsysteme-Einsteiger in Bezug auf Sprachverstehen optimiert. Die Kunden akzeptieren die angebotene Verstärkung sehr schnell, weil sie einen natürlichen Klang und sofortigen Nutzen in ruhigen und lauten Umgebungen erleben.

RISE 2

Die Chipplattform RISE 2 wurde weiter optimiert. Ein intelligentes Powermanagement sorgt für eine sehr niedrige Stromaufnahme. So kann selbst das winzige Ex-Hörer System Oticon Intiga mit einer 10er-Batterie Wireless-Funktionalität bieten.

Diese Seite beschreibt generelle Eigenschaften der Intiga-Familie. Die folgenden Seiten geben Auskunft, welches Modell über welche Techniken verfügt.



Ausstattungsmerkmale

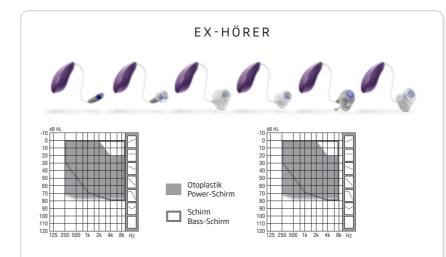
- O Speech Guard
- O Automatischer Anpass-Manager
- O 3D Lärm-Management
- O Binaurale Signalverarbeitung
- O Binaurale Synchronisation
- O Binaurale DFC2
- Mehrkanalige adaptive Direktionalität
- O 3-stufiges Lärm-Management
- O Künstliche Intelligenz
- O Bandbreite bis 10 kHz
- O Pinna Effekt
- Memory
- My Voice
- O VC Learning
- O Fünf Profile
- O Streamer/ConnectLine optional
- O Vier Programme (mit Streamer)
- Power Bass oder Musik-Panorama (mit ConnectLine)
- Wasser- & schmutzresistent: IP 57 (Intiga Ex-Hörer)

Anpassung

- O VAC, NAL-NL1, NAL-NL2 und DSL v5.0a
- O InSitu-Audiometrie
- O nEARcom-fähig



PRODUKTÜBERSICHT



	Intiga 10	Intiga 8	Intiga 6
Speech Guard	Ja	Nein	Nein
Bandbreite	10 kHz	8 kHz	8 kHz
Lärm-Management	3-stufig	3-stufig	2-stufig
Dynamische Rückkopplungsreduktion	Binaurale DFC2	Binaurale DFC2	Binaurale DFC2
Automatischer Anpass-Manager	Ja	Ja	Ja
Künstliche Intelligenz*	Premium Plus [+]	Premium [+]	Basis
Programme**	4	4	4
Musikprogramm	Ja	Nein	Nein
VC Learning	Ja	Ja	Nein
Anpassung			
Profile	5	3	3
Kanäle	10	8	6
Anpass-Strategie	VAC, NAL, DSL	VAC, NAL, DSL	VAC, NAL, DSL
Memory	Ja	Ja	Ja
InSitu-Audiometrie	Ja	Ja	Ja
Drahtlose Anpassung mit nEARcom	Ja	Ja	Ja
Direktionalität			
Adaptive Direktionalität	Mehrkanalig	Mehrkanalig	Einkanalig
Direktionalität Modi	3 Modi	3 Modi	2 Modi
Pinna Effekt	Ja	Ja	Ja
My Voice	Ja	Nein	Nein
Binaurale Interaktion			
Binaurale Signalverarbeitung (Raumklang)	Ja	Nein	Nein
3D Lärm-Management	Ja	Nein	Nein
Binaurale Synchronisation	Ja	Ja	Nein
Bluetooth	Ja	Ja	Ja
ConnectLine	Ja	Ja	Ja
Power Bass oder Musik-Panorama***	Ja	Nein	Nein
*) [+] steht für binaural			

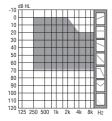
^{**)} Über den Streamer

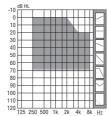
***) Es kann nur eine Funktion zurzeit aktiviert werden

Oticon Intiga

IIC







Intiga ⁱ 10	Intiga ⁱ 8
Ja	Nein
10 kHz	8 kHz
3-stufig	3-stufig
DFC2	DFC2
Ja	Ja
Premium Plus	Premium
Nein	Nein
Nein	Nein
Nein	Nein
5	3
10	8
VAC, NAL, DSL	VAC, NAL, DSL
Ja	Ja
Ja	Ja
Nein	Nein

Natürliche Vorteile

Oticon Intigaⁱ sitzt tief im Gehörgang. Deshalb bleiben die räumlichen Informationen, die durch Klangverfärbungen an der Pinna entstehen, erhalten und können wie beim natürlichen Hören genutzt werden. Für den Nutzer ergeben sich folgende Vorteile:

- Natürliche Richtwirkung des Ohres
- Effektiver Schutz vor turbulenten Windgeräuschen
- Natürlicher Schutz vor Regen
- Natürlicher Halt bei sportlichen Aktivitäten

ANPASSUNG

Oticon Intiga Hörsysteme werden mit der Anpass-Software Genie 2012.1 (oder höher) und NOAH 3 (oder höher) programmiert.

Intigai (IIC)

Intigaⁱ wird mit dem neuen "Flex-Connect Mini"-Kabel programmiert. (Bitte nicht die gängigen Flex-Connect-Kabel verwenden, sie können die Hörsysteme schädigen).

Intiga (Ex-Hörer)

Die Programmierung kann konventionell über Kabel #3 zusammen mit dem Intiga Programmieradapter oder drahtlos per nEARcom (TM#1) erfolgen.

Drahtlose Anpassung – nEARcom nEARcom ermöglicht die drahtlose Programmierung zwischen NOAHlink und einem oder zwei Hörsystemen. Außerdem kann die Anpassung mit nEARcom auch mit herkömmlichen Kabeln wie gewohnt durchgeführt werden.

OPTIONEN UND ZUBEHÖR

INTIGA (EX-HÖRER)

Hörer-Einheit

Der Ex-Hörer ist in fünf verschiedenen Längen 1-5 erhältlich.

Ohrstücke

Offener Fixierschirm:

Erhältlich in drei Größen: 6, 8 und 10 mm Bass-Fixierschirm: Eine Größe

Power-Schirm:

Erhältlich in vier Größen: 6, 8, 10 und 12 mm.

Mini-Otoplastik/LiteTip (Hohlkammer): ind. Abdruck für Labore erforderlich.

Halterung

Sorgt für einen sicheren und komfortablen Sitz. Die Halterung passt sowohl auf der linken als auch auf der rechten Seite.

Cerumenschutz

ProWax (oder NoWax) in der Hörer-Einheit. WaxStop in der Mini-Otoplastik.

INTIGA (IIC)

Cerumenschutz

ProWax am Schallausgang und T-Cap als Schutz für die Mikrofonöffnung (verfügbar in allen Faceplate-Farben).



EX-HÖRER OTICON INTIGA 10

Oticon Intiga

2CC KUPPLER

Gemessen nach ANSI S3.22 (2003) und S3.7 (1995), IEC 60118-7 (2005) und IEC 60318-5 (2006).

110

100

90

100

200 Hz 500 1000 OSPL90

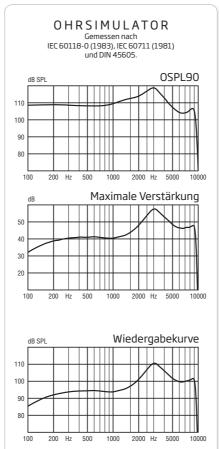
Maximale Verstärkung



Originalgröße

Technische Information

Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen im omnidirektionalen Modus durchgeführt.



50					
40					
30					
20					
100 200 Hz	500 1000 2000 Hz 5000 10000				
dB SPL	Wiedergabekurve				
110					
100					
90					
80	 				
100 200 Hz	500 1000 2000 Hz 5000 10000				
	108 dB SPL				
104 dB SPL					
105 dB SPL					
48 dB					
36 dB					
37 dB					
100-9400 Hz					
1.0 %					
0.8 %					
0.2 %					
18 dB SPL					
30 dB SPL					
0.9 mA					
1.0 mA					

OSPL90	Spitzenwert
	1600 Hz
	Durchschnitt
Verstärkung	Spitzenwert
	1600 Hz
	Durchschnitt
Frequenzbereich	
Totale Harmonische Verzerru	ng 500 Hz
(Eingang 70 dB SPL)	800 Hz
	1600 Hz
Äquivalenter Pegel des	Omni
Eigenrauschens (A)	Dir
Batterieverbrauch	Ruhe
	Typisch

119 dB SPL
112 dB SPL
110 dB SPL
58 dB
44 dB
43 dB
100-9600 Hz
2.0 %
2.0 %
0.4 %
24 dB SPL
36 dB SPL
0.9 mA
1.0 mA

Typische Batterielebensdauer in Stunden*

(Batteriegröße 10, IEC PR70)

IRIL (IEC 60118-13)

-32/-28 dB SPL

80-100

GSM/DECT $^{*})\,abhängig\,von\,der\,Batteriequalit\"{a}t,\,H\"{o}rgewohnheiten,\,aktiven\,Parametern,\,H\"{o}rverm\"{o}gen,\,akustischer\,Umgebung$

EX-HÖREROTICON INTIGA 8 OTICON INTIGA 6

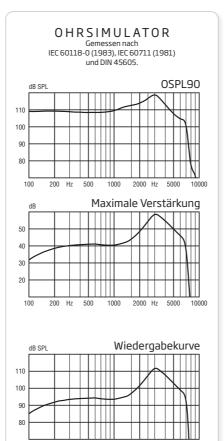
Oticon Intiga



Originalgröße

Technische Information

Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen im omnidirektionalen Modus durchgeführt.



2 C C K U P P L E R Gemessen nach ANSI S3.22 (2003) und S3.7 (1995), IEC 60118-7 (2005) und IEC 60318-5 (2006).			
dB SPL OSPL90			
110			
100			
90			
80			
100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000			
_{dB} Maximale Verstärkung			
50			
40			
30			
20			
100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000			
dB SPL Wiedergabekurve			
110			
100			
90			
80			
100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000			
108 dB SPL			
104 dB SPL			
105 dB SPL			
48 dB			
36 dB			
37 dB			
100-7000 Hz			
1.0 %			
0.8 %			
0.2 %			
18 dB SPL			
30 dB SPL			
0.9 mA			
1.0 mA			

OSPL90	Spitzenwert
	1600 Hz
	Durchschnitt
Verstärkung	Spitzenwert
	1600 Hz
	Durchschnitt
Frequenzbereich	
Totale Harmonische Verze	rrung 500 Hz
(Eingang 70 dB SPL)	800 Hz
	1600 Hz
Äquivalenter Pegel des	Omni
Eigenrauschens (A)	Dir
Batterieverbrauch	Ruhe
	Typisch

119 dB SPL
112 dB SPL
110 dB SPL
58 dB
44 dB
43 dB
100-7500 Hz
2.0 %
2.0 %
0.4 %
24 dB SPL
36 dB SPL
0.9 mA
1.0 mA

Typische Batterielebensdauer in Stunden*
(Batteriegröße 10, IEC PR70)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT

80-100

-32/-28 dB SPL

 $^{^{*})\,}abh\"{a}ngig\,von\,der\,Batteriequalit\"{a}t,\,H\"{o}rgewohnheiten,\,aktiven\,Parametern,\,H\"{o}rverm\"{o}gen,\,akustischer\,Umgebung$

IIC OTICON INTIGAⁱ 10

Oticon Intiga

2 C C K U P P L E R Gemessen nach ANSI S3.22 (2003) und S3.7 (1995), IEC 60118-7 (2005) und IEC 60318-5 (2006).

120

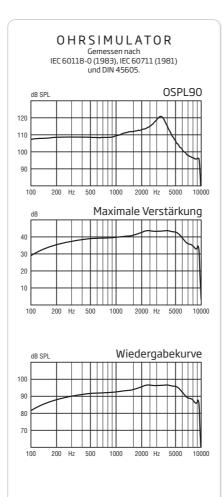
OSPL90



Originalgröße

Technische Information

Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen mit ProWax und T-Cap Mikrofonschutz durchgeführt.



	$\overline{}$	++		++	$\mathbf{V} = \mathbf{V}$		
100		+++			M	Ш	
90	++	+++	HH	+++	+N	Ш	
100	200 Hz	500	1000	2000 Hz	5000	10000	
100	200 112						
dB		М	axima	le Vers	tärkı	ıng	
40							
		+	+	\square			
30			Ш	Ш	\mathbb{M}	Ш	
20		+	Ш	+++	111	M	
10	+	+++	HH	+++	+++	Н	
100	200 Hz	500	1000	2000 Hz	5000	10000	
100	200 HZ	300	1000	2000 HZ	3000	10000	
40.00	M		\n/i	ederga	heku	rvρ	
dB SP	<u>'L</u>	П				Ш	
100	+	+++		+++	+++	Ш	
90		$+\!+\!+$	#	Ш	+++	Щ	
80	1	$\perp \downarrow \downarrow$		Ш	$\downarrow\downarrow$	Щ	
70						Ш	
70						l NI	
100	200 Hz	500	1000	2000 Hz	5000	10000	
		100	9 dB S	PI			
			3 dB S				
			3 dB S	PL			
			35 dB				
			33 dB				
		:	34 dB				
		100	-8500	Hz			
		i	2.0 %				
			1.0 %				
			1.0 %	.,			
		18	dB SF	'L			
			-				
		C).6 mA				
		C).7 mA				

OSPL90	Spitzenwert	121 dB SPL
	1600 Hz	111 dB SPL
ו	Durchschnitt	109 dB SPL
Verstärkung	Spitzenwert	45 dB
	1600 Hz	41 dB
]	Durchschnitt	41 dB
Frequenzbereich		100-9700 Hz
Totale Harmonische Verzerrung	j 500 Hz	1.0 %
(Eingang 70 dB SPL)	800 Hz	1.5 %
	1600 Hz	1.5 %
Äquivalenter Pegel des	Omni	21 dB SPL
Eigenrauschens (A)		-
Batterieverbrauch	Ruhe	0.6 mA
	Typisch	0.7 mA

Typische Batterielebensd	auer in Stunden*	120-140
(Batteriegröße 10, IEC PR	70)	
IRIL (IEC 60118-13)	GSM/DECT	-33/-20 dB SPL

 $^{^{*}) \,} abhängig \, von \, der \, Batterie qualität, \, H\"{o}rge wohnheiten, \, aktiven \, Parametern, \, H\"{o}rverm\"{o}gen, \, akustischer \, Umgebung$

Oticon Intiga

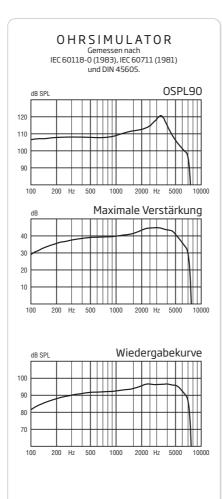
2CC KUPPLER



Originalgröße

Technische Information

Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen mit ProWax und T-Cap Mikrofonschutz durchgeführt.



2CC KUPPLER	
Gemessen nach ANSI S3.22 (2003) und S3.7 (1995), IEC 60118-7 (2005) und IEC 60318-5 (2006).	
dB SPL OSPL90	
120	
110	
100	
90	
100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000	
_{dB} Maximale Verstärkung	
40	
30	
20	
10	
100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000	
dB SPL Wiedergabekurve	
100	
90	
80	
70	
100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000	
109 dB SPL	
103 dB SPL	
103 dB SPL	
35 dB	
33 dB	
34 dB	
100-7200 Hz	
2.0 %	
1.0 %	
1.0 %	
18 dB SPL	
-	
0.6 mA	
0.7 mA	

OSPL90 S	pitzenwert	121 dB SPL
	1600 Hz	111 dB SPL
D	urchschnitt	109 dB SPL
Verstärkung S	pitzenwert	45 dB
	1600 Hz	41 dB
D	urchschnitt	41 dB
Frequenzbereich		100-7400 Hz
Totale Harmonische Verzerrung	500 Hz	1.0 %
(Eingang 70 dB SPL)	800 Hz	1.5 %
	1600 Hz	1.5 %
Äquivalenter Pegel des	Omni	21 dB SPL
Eigenrauschens (A)		-
Batterieverbrauch	Ruhe	0.6 mA
	Typisch	0.7 mA

Typische Batterielebensdauer	in Stunden*	120-140			
(Batteriegröße 10, IEC PR70)					
IRIL (IEC 60118-13)	GSM/DECT	-33/-20 dB SPL			

^{*)} abhängig von der Batteriequalität, Hörgewohnheiten, aktiven Parametern, Hörvermögen, akustischer Umgebung

