

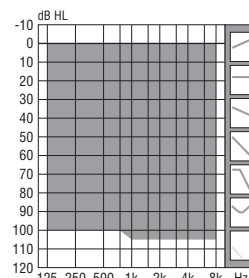
INFORMAZIONI SUL PRODOTTO OTICON NERA2 PRO OTICON NERA2

Oticon | Nera2

Oticon Nera2 è realizzato sulla piattaforma Inium Sense. L'audiologia di Nera2 offre agli utenti elevate prestazioni di ascolto ed è plasmabile sulle preferenze individuali. Basato sul criterio di adattamento VAC+ e Soft Speech Booster, Nera2 tiene conto delle differenze sulla percezione della loudness e ottimizza l'ascolto dei suoni deboli.

La serie di modelli Oticon Nera2 spazia dai piccoli intrauricolari a un ampio assortimento di retroauricolari. Il nuovo range di modelli include i nuovi piccolissimi IIC e CIC 75 V2 non wireless, che grazie alle loro ridotte dimensioni sono adatti ad ancora un maggior numero di utenti.

RANGE DI ADATTAMENTO



Soft Speech Booster

Soft Speech Booster è una funzione del VAC+ che potenzia il guadagno dei suoni deboli sulle alte frequenze. La funzione esalta i dettagli delle voci più deboli e si adegua alle esigenze e preferenze individuali dell'utente nella percezione dei suoni e delle voci più deboli. Il nuovo trimmer per la Percezione dei suoni deboli implementato in Genie determina come la gestione dei suoni deboli è eseguita individualmente dal Soft Speech Booster.

Spatial Sound Advanced

Negli adattamenti binaurali, lo Spatial Sound Advanced permette agli utenti di organizzare meglio i suoni dell'ambiente circostante.

Grazie all'estesa ampiezza di banda, alla risposta in frequenza piatta e all'elaborazione binaurale in tempo reale, lo Spatial Sound Advanced riesce a veicolare molte più caratteristiche naturali dell'ambiente e a localizzare meglio l'origine dei suoni.

YouMatic Advanced

Lo YouMatic è un sistema automatico personale in grado di adattarsi alle esigenze e preferenze sonore dell'utente. YouMatic controlla i suoni elaborati in diversi ambienti sonori, regolando risposta, direzionalità, gestione del rumore, gestione transiente e compressione.

Scudo antifeedback Inium Sense

Lo scudo antifeedback Inium Sense riduce significativamente il fischio senza compromettere la qualità sonora o il comfort.

Caratteristiche della linea

- Spatial Sound Advanced
- Elaborazione binaurale
- Sincronizzazione binaurale
- Coordinamento binaurale
- YouMatic Advanced
- Soft Speech Booster
- Compressione allineata alla voce (VAC+)
- Ampiezza banda di adattamento 8 kHz
- Scudo antifeedback Inium Sense
- Free Focus Advanced
- Learning
- Memory
- Bobina magnetica
- Programma telefono automatico
- Power Bass (streaming)
- Music Widening (streaming)
- Gestione del rumore TriState
- Gestione transiente
- Direzionalità Adattiva Multibanda
- NAL-NL1, NAL-NL2 e DSL v5.0a m[i/o]
- Sistema di ricevitori flessibili miniFit
- ConnectLine e telecomando
- Opzioni di ingresso DAI e FM
- Audiometria In-situ (Genie)
- Certificato IP68: resistente all'acqua e alla polvere (tutti i modelli su misura)
- Certificato IP58: resistente all'acqua (tutti i modelli retroauricolari)

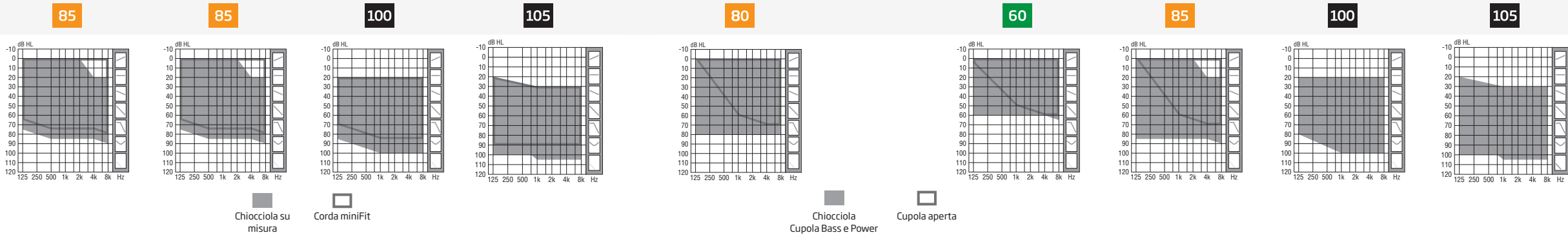


oticon
PEOPLE FIRST

DESCRIZIONE PRODOTTO

MODELLI BTE

MODELLI RITE



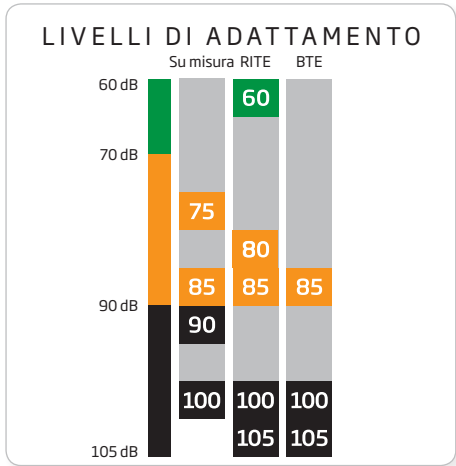
OSPL90 (picco)	Simulatore d'orecchio	131 dB SPL	126 dB SPL	135 dB SPL	138 dB SPL	127 dB SPL	115 dB SPL	127 dB SPL	132 dB SPL	135 dB SPL
	accoppiatore 2cc	121 dB SPL	117 dB SPL	126 dB SPL	133 dB SPL	117 dB SPL	105 dB SPL	118 dB SPL	124 dB SPL	125 dB SPL
Guadagno massimo	Simulatore d'orecchio	62 dB	61 dB	68 dB	73 dB	62 dB	46 dB	65 dB	66 dB	73 dB
(picco)	accoppiatore 2cc	53 dB	51 dB	60 dB	67 dB	53 dB	35 dB	55 dB	57 dB	61 dB



	miniBTE	BTE13	BTE13 105	designRITE	miniRITE	RITE
Formato batteria	312	13	13	10	312	312
Livelli di adattamento	85	85 100	105	80	60 85 100 105	60 85 100 105
Durata batteria (in ore)*	115-140	85-190	100-200	65-75	80-110	80-110
Wireless	■	■	■	■	■	■
Direzionale	■	■	■	■	■	■
Controllo programmi	■	■	■	■	■	■
Controllo volume	■	■	■	■	■	■
Bobina magnetica	■	■	■	■	■	■
Telefono automatico	■	■	■	■	■	■
Compatibile con ConnectLine/Telecomando	■	■	■	■	■	■
Compatibile con FM		■	■			■
Interfaccia di programmazione opzionale, cavetto #3	Direttamente con cavetto #3	Scarpetta di programmazione	Direttamente con cavetto #3	Direttamente con cavetto #3 Solo Nera2 Pro	FlexConnect	Scarpetta di programmazione

- Predefinito
- Opzione

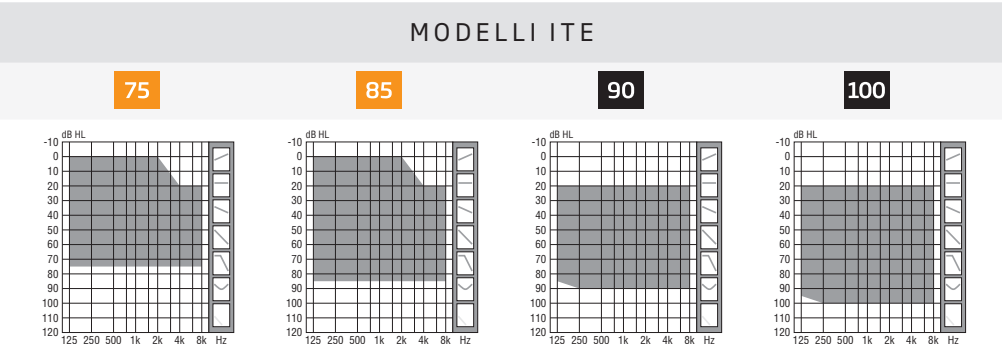
* Il Consumo effettivo batteria è mostrato come un intervallo stimato, basato su misurazioni con livelli variabili di amplificazione e di ingresso.



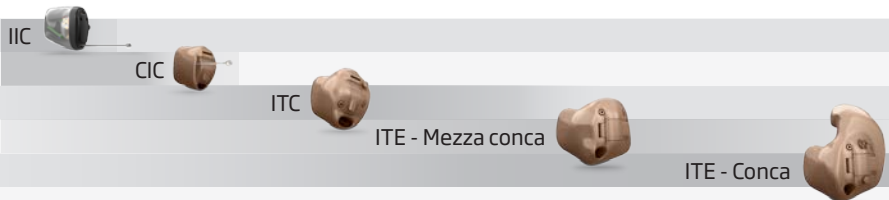
ACCESSORI

Accessori	Tipo/info	Utilizzare con
Cassettino batteria con chiusura di sicurezza	Disponibile in 7 colori Disponibile in 8 colori	RITE, miniBTE, BTE13 e BTE13 105 miniRITE
Adattatore DAI	AP900 AP1000	BTE13 e RITE BTE13 105
Ricevitore FM dedicato	Amigo R12	BTE13 e RITE
Adattatore FM	FM 9 FM10 Compatibile con Amigo R2 e altri ricevitori universali	BTE13 BTE13 105

DESCRIZIONE PRODOTTO



OSPL90 (picco)	Simulatore d'orecchio	119 dB SPL	126 dB SPL	130 dB SPL	135 dB SPL
	accoppiatore 2cc	109 dB SPL	117 dB SPL	121 dB SPL	127 dB SPL
Guadagno massimo (picco)	Simulatore d'orecchio	49 dB	59 dB	64 dB	71 dB
	accoppiatore 2cc	38 dB	50 dB	54 dB	62 dB



Formato batteria	10	312	13
Livelli di adattamento	75 85	75 85 90 100	75 85 90 100
Durata batteria (in ore) ¹	95-100	75-135	140-250
Wireless	○	○	○
Direzionale		○	■
Controllo programmi	○ ²	○	○
Controllo volume	○ ²	○	○
Bobina magnetica		○	○
Telefono automatico		○	○
Compatibile con ConnectLine/Telecomando	○	○	○
Compatibile con FM			
Interfaccia di programmazione opzionale, cavetto #3	Programming Adaptor Mini ³ FlexConnect Mini ⁴	FlexConnect Mini	FlexConnect Mini

IIC disponibile solo nel modello Nera2 Pro 75

- Predefinito
○ Opzione

- 1) Il Consumo effettivo batteria è mostrato come un intervallo stimato, basato su misurazioni con livelli variabili di amplificazione e di ingresso.
- 2) Opzione disponibile solo per CIC
- 3) Apparecchi non wireless IIC e CIC 75 dal Novembre 2016
- 4) Apparecchi wireless e non wireless prima di Novembre 2016

MODELLI ITE

Protezione dal cerume	Uscita sonora IIC e CIC non wireless ³	ProWax miniFit
	Uscita sonora apparecchi wireless e non wireless ⁴	ProWax
	Ingresso microfono per apparecchi con batteria 10	T-Cap
	Ingresso microfono per apparecchi con batterie 312 e 13	O-Cap
Gli apparecchi con batteria 312 possono essere realizzati con vano batteria orizzontale in funzione della conformazione anatomica dell'orecchio.		
Oticon ottimizza il livello di adattamento e ventilazione in base alla perdita uditiva, al modello di apparecchio richiesto e alla conformazione anatomica dell'orecchio.		

CONDIZIONI

Condizioni di operatività	Temperatura: da +1°C a +40°C Umidità relativa: dal 5% al 93%, senza condensa
Condizioni di trasporto e stoccaggio	Durante il trasporto e lo stoccaggio, temperatura e umidità non devono superare i limiti seguenti per periodi prolungati di tempo: Temperatura: da -25°C a +60°C Umidità relativa: dal 5% al 93%, senza condensa

ADATTAMENTO GENERALE

Gli apparecchi Oticon Nera2 sono programmabili con il software di adattamento Genie 2015.2 o versioni successive, compatibili con NOAH 3 o versioni successive.

Adattamento wireless - FittingLINK
FittingLINK fornisce un collegamento wireless (Bluetooth) tra il PC e uno o due apparecchi acustici wireless. Inoltre, FittingLINK può essere utilizzato tramite un cavo USB connesso al PC.

Adattamento via cavo
Utilizzare il cavetto di programmazione #3.

SCHEDA COLORI

MODELLI RITE E BTE

90 Beige	94 Terracotta	93 Marrone	44 Grigio Chiaro	91 Argento	92 Titanio	63 Nero Brillante
-------------	------------------	---------------	---------------------	---------------	---------------	----------------------

COLORI AGGIUNTIVI

miniRITE

designRITE

47
Blu Elettrico

99
Lime Chiaro

95
Glicine

66
Madreperla

73
Rosso Cabernet

68
Blu Notte

69
Arancio Tramonto

MODELLI SU MISURA

01 Beige	02 Marrone Chiaro	03 Marrone Medio	04 Marrone Scuro	05 Nero
-------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------

Solo IIC e CIC

POWER FLEX MOULD



miniRITE & RITE

Ricevitore

È necessario usare ricevitori miniFit.

Seleziona tre diversi tipi di ricevitori, con diversi livelli di uscita, suddivisi per capacità di adattamento: 60, 85 e 100.

60, 85 lunghezze 0-5
100 lunghezze 1-5

Power Flex mould

Seleziona tra due Power Flex mould, 100 e 105, con diversi livelli di uscita.

Filo per ricevitore

I fili di connessione tra i Power Flex mould e gli apparecchi, sono disponibili separatamente nelle lunghezze da 1 a 5.

Connettore ricevitore/apparecchio

Modello C1 (riportato sulla confezione).

ProWax miniFit

Ricevitori miniFit 60, 85 e 100.

ProWax

Power Flex mould
Micro mould
LiteTip

designRITE

Ricevitore

È necessario utilizzare un ricevitore miniFit 80 disponibile nelle lunghezze da 1 a 5.

Connettore ricevitore/apparecchi

Modello C3 (riportato sulla confezione).

ProWax miniFit

Ricevitore miniFit 80

ProWax

Micro mould
LiteTip

Disponibile solo su Nera2 Pro

MODELLI BTE

Curvetta sonora

Curvetta intercambiabile standard e pediatrica, sia attenuata che non attenuata, per BTE13 **105**.

Curvetta intercambiabile standard e pediatrica per BTE13 **85** e BTE13 **100**.

Curvetta intercambiabile standard e pediatrica per miniBTE **85**.

Attenuatore

Filtro attenuatore disponibile per BTE13 **85** e miniBTE **85**. Opzionale per BTE13 **100**.

Tubicini sottili

Corda miniFit (tubicini da 0,9 mm) per miniBTE **85** e BTE13 **85**.

Corda miniFit Power (tubicini da 1,3 mm) per BTE13 **100** e BTE13 **105**.

I tubicini sottili sono disponibili nelle lunghezze da 1 a 4.
Per collegare i tubicini sottili è necessario utilizzare adattatori per specifici modelli.

ProWax

Micro mould
LiteTip

MODELLI RITE & BTE

Auricolari

Tutti i ricevitori miniFit e i tubicini Corda miniFit devono utilizzare gli auricolari miniFit.

LiteTip e Micro mould (richiedono il rilievo di un'impronta).

Cupole miniFit

Tipo	Dimensioni
Cupola aperta	6, 8, 10 mm
Cupole Power	6, 8, 10, 12 mm
Cupola Bass, con ventilazione singola	6, 8, 10, 12 mm
Cupola Bass, con ventilazione doppia	6, 8, 10, 12 mm
Grip Tip, senza ventilazione	S & L
Grip Tip, ventilazione ampia	S & L

Caratteristiche	Oticon Nera2 Pro	Oticon Nera2
Metodi di adattamento	VAC+, NAL, DSL	VAC+, NAL, DSL
Soft Speech Booster	Sì	Sì
Spatial Sound	Advanced	No
Elaborazione binaurale (compressione)	Sì	No
Sincronizzazione binaurale (automatismi)	Sì	Sì
Coordinamento Binaurale (Pulsante)	Sì	Sì
YouMatic	Advanced	Advanced
Profili personali	3	3
Gestione transiente	Sì	Sì
Ampiezza banda di adattamento*	8 kHz	8 kHz
Scudo antifeedback Inium Sense	Sì	Sì
Free Focus	Advanced	Advanced
Automatismi	Tri-modale	Tri-modale
Back dir	Sì	Sì
Power Bass	Sì	Sì
Music Widening	Sì	Sì
Programmi per finalità particolari (musica, conferenze, ecc.)	Sì	Sì
Learning	Sì	Sì
Bande di adattamento	8	6
Canali di frequenza	16	16

* Ampiezza di banda accessibile per regolazioni di guadagno durante l'adattamento

NOTA: designRITE e IIC disponibili solo in Nera2 Pro

SU MISURA 75 (SOLO IIC)
OTICON NERA2 PRO



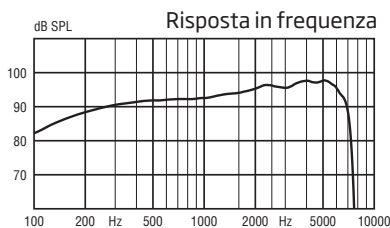
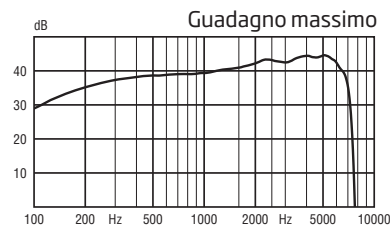
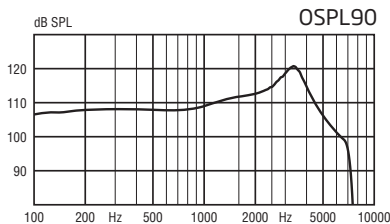
Scala 1:1
IIC non wireless.

Informazioni tecniche

Tutte le misurazioni sono state eseguite su apparecchi con filtri di protezione dal cerume ProWax e di protezione del microfono T-Cap.

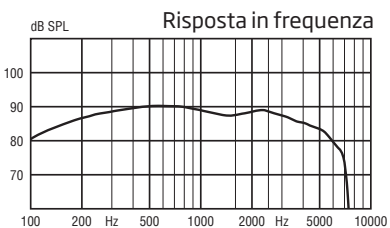
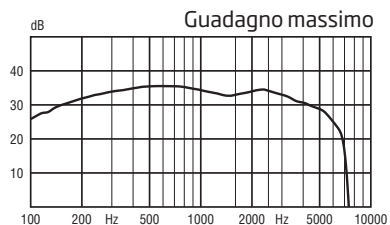
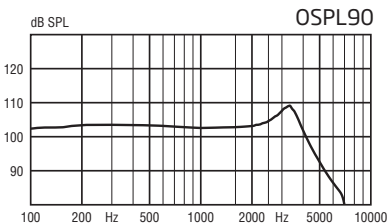
SIMULATORE D'ORECCHIO

Misurato secondo gli standard
IEC 60118-0 (1983), 60711 (1981)
e DIN 45605.



ACCOPPIATORE 2CC

Misurato secondo gli standard
ANSI S3.22 (2003), S3.7 (1995),
IEC 60118-7 (2005) e IEC 60318-5 (2006).



75

OSPL90	Picco	121 dB SPL	109 dB SPL
	1600 Hz	112 dB SPL	103 dB SPL
	Media	110 dB SPL	103 dB SPL
Guadagno massimo	Picco	45 dB	36 dB
	1600 Hz	41 dB	33 dB
	Media	40 dB	34 dB
Test del guadagno di riferimento		-	-
Range frequenziale		100-7300 Hz	100-7200 Hz
Uscita bobina magnetica (1600 Hz)	Campo 1 mA/m	-	-
	Campo 10 mA/m	-	-
	SPLITS Sx/Dx	-	-
Distorsione armonica totale (Ingresso 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	2,0 %
	800 Hz	< 2 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Livello di rumore equivalente in ingresso (A)	Omni	21 dB SPL	18 dB SPL
	Dir	-	-
Consumo batteria	A riposo	0,7 mA	0,7 mA
	Medio	0,7 mA	0,7 mA

Durata stimata batteria in ore*

135

Formato: 10 (IEC PR70)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

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

* Basata su misurazioni standard di consumo batteria (IIC 60118-0). La durata effettiva della batteria è in funzione del suo formato, qualità, modalità d'uso, configurazioni attive, perdita uditiva e ambiente sonoro.
N.B.: Per apparecchi su misura, il guadagno massimo è personalizzato per prestazioni e dimensioni ottimali.

Oticon | Nera2

SU MISURA 75
OTICON NERA2 PRO
OTICON NERA2



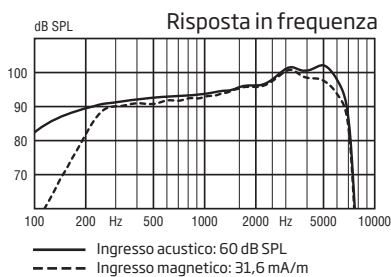
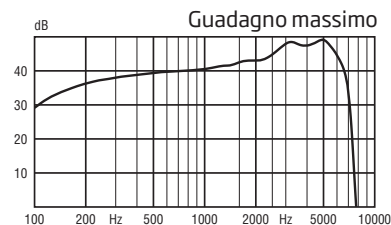
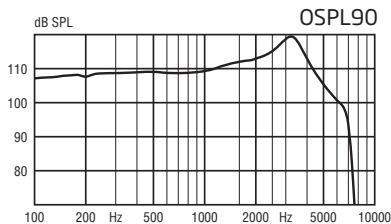
Scala 1:1

Informazioni tecniche

Tutte le misurazioni sono state eseguite su apparecchi con filtri di protezione ProWax e T-Cap o O-Cap. Se non diversamente specificato, è stata utilizzata la modalità omnidirezionale.

SIMULATORE D'ORECCHIO

Misurato secondo gli standard
IEC 60118-0 (1983), 60711 (1981)
e DIN 45605.



75

OSPL90	Picco	119 dB SPL	109 dB SPL
	1600 Hz	112 dB SPL	104 dB SPL
	Media	110 dB SPL	105 dB SPL
Guadagno massimo	Picco	49 dB	38 dB
	1600 Hz	43 dB	35 dB
	Media	41 dB	35 dB
Test del guadagno di riferimento		36 dB	27 dB
Range frequenziale		100-7200 Hz	100-7100 Hz
Uscita bobina magnetica (1600 Hz)	Campo 1 mA/m	73 dB SPL	-
	Campo 10 mA/m	93 dB SPL	-
	SPLITS Sx/Dx	-	82/82 dB SPL
Distorsione armonica totale (Ingresso 70 dB SPL)	500 Hz	2,0 %	< 2 %
	800 Hz	2,0 %	< 2 %
	1600 Hz	3,0 %	2,0 %
Livello di rumore equivalente in ingresso (A)	Omni	22 dB SPL	20 dB SPL
	Dir	31 dB SPL	29 dB SPL
Consumo batteria	A riposo	1,0 mA	1,0 mA
	Medio	1,0 mA	1,0 mA

Durata stimata batteria in ore*

135/140/260

Formato: 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) per IIC e CIC

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

* Basata su misurazioni standard di consumo batteria (IIC 60118-0). La durata effettiva della batteria è in funzione del suo formato, qualità, modalità d'uso, configurazioni attive, perdita uditiva e ambiente sonoro.
N.B.: Per apparecchi su misura, il guadagno massimo è personalizzato per prestazioni e dimensioni ottimali.

SU MISURA 85
OTICON NERA2 PRO
OTICON NERA2



Scala 1:1

Informazioni tecniche
Tutte le misurazioni sono state eseguite su apparecchi con filtri di protezione ProWax e T-Cap o O-Cap. Se non diversamente specificato, è stata utilizzata la modalità omnidirezionale.

85

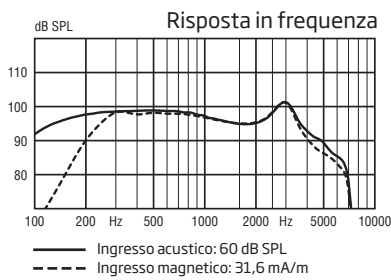
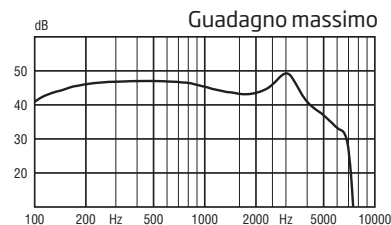
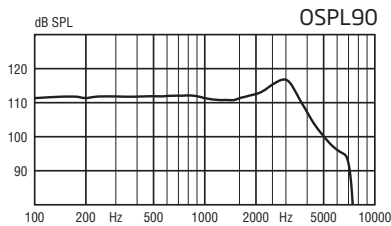
OSPL90		Picco	126 dB SPL		117 dB SPL
		1600 Hz	119 dB SPL		111 dB SPL
		Media	117 dB SPL		113 dB SPL
Guadagno massimo		Picco	59 dB		50 dB
		1600 Hz	51 dB		43 dB
		Media	50 dB		45 dB
Test del guadagno di riferimento			44 dB		37 dB
Range frequenziale			100-7260 Hz		100-7050 Hz
Uscita bobina magnetica (1600 Hz)	Campo 1 mA/m		81 dB SPL	-	-
	Campo 10 mA/m		101 dB SPL	-	-
	SPLITS Sx/Dx		-	90/90 dB SPL	
Distorsione armonica totale (Ingresso 70 dB SPL)	500 Hz		2,0 %	< 2 %	
	800 Hz		2,0 %	< 2 %	
	1600 Hz		3,0 %	2,0 %	
Livello di rumore equivalente in ingresso (A)	Omni		22 dB SPL	19 dB SPL	
	Dir		32 dB SPL	29 dB SPL	
Consumo batteria	A riposo		1,0 mA	1,0 mA	
	Medio		1,0 mA	1,0 mA	

Durata stimata batteria in ore*		125/140/260
Formato: 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) per IIC e CIC		800/1400/2000 MHz: < 20/26/29 dB SPL

* Basata su misurazioni standard di consumo batteria (IIC 60118-0). La durata effettiva della batteria è in funzione del suo formato, qualità, modalità d'uso, configurazioni attive, perdita uditiva e ambiente sonoro.
N.B.: Per apparecchi su misura, il guadagno massimo è personalizzato per prestazioni e dimensioni ottimali.

Oticon | Nera2

ACCOPPIATORE 2CC
Misurato secondo gli standard
ANSI S3.22 (2003), S3.7 (1995),
IEC 60118-7 (2005) e IEC 60318-5 (2006).



SU MISURA 90
OTICON NERA2 PRO
OTICON NERA2



Scala 1:1

Informazioni tecniche
Tutte le misure sono state eseguite su apparecchi con protezione ProWax e O-Cap. Se non diversamente specificato, è stata utilizzata la modalità omnidirezionale.

90

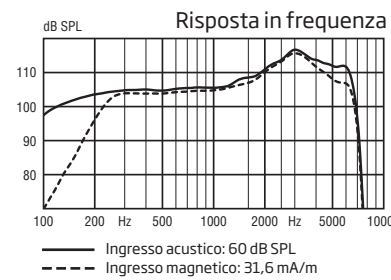
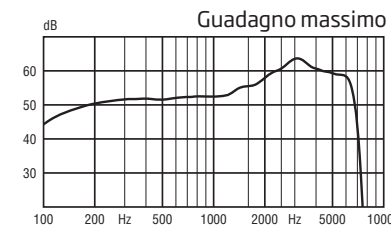
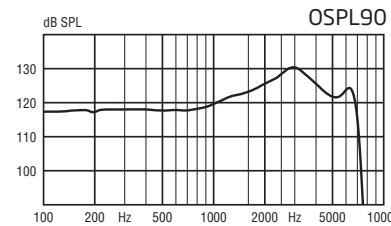
OSPL90		Picco	130 dB SPL		121 dB SPL
		1600 Hz	123 dB SPL		115 dB SPL
		Media	121 dB SPL		116 dB SPL
Guadagno massimo		Picco	64 dB		54 dB
		1600 Hz	56 dB		47 dB
		Media	54 dB		49 dB
Test del guadagno di riferimento			48 dB		40 dB
Range frequenziale			100-7180 Hz		100-6980 Hz
Uscita bobina magnetica (1600 Hz)	Campo 1 mA/m		85 dB SPL	-	-
	Campo 10 mA/m		105 dB SPL	-	-
	SPLITS Sx/Dx		-	93/93 dB SPL	
Distorsione armonica totale (Ingresso 70 dB SPL)	500 Hz		< 2 %	< 2 %	
	800 Hz		< 2 %	< 2 %	
	1600 Hz		3,0 %	2,0 %	
Livello di rumore equivalente in ingresso (A)	Omni		23 dB SPL	19 dB SPL	
	Dir		34 dB SPL	29 dB SPL	
Consumo batteria	A riposo		1,0 mA	1,0 mA	
	Medio		1,0 mA	1,0 mA	

Durata stimata batteria in ore*		140/260
Formato: 312 (IEC PR41) / 13 (IEC PR48)		
IRIL (IEC 60118-13-2011)		800/1400/2000 MHz: 26/55/41 dB SPL

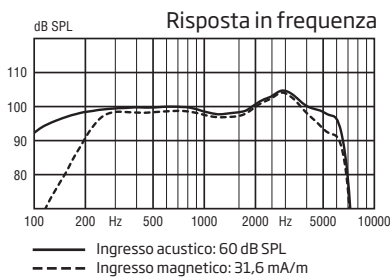
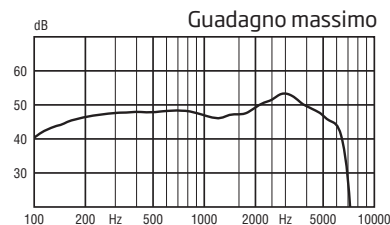
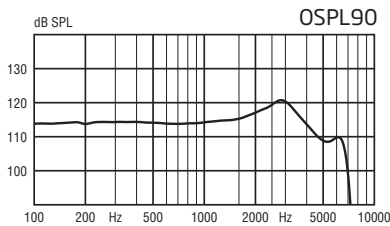
* Basata su misurazioni standard di consumo batteria (IIC 60118-0). La durata effettiva della batteria è in funzione del suo formato, qualità, modalità d'uso, configurazioni attive, perdita uditiva e ambiente sonoro.
N.B.: Per apparecchi su misura, il guadagno massimo è personalizzato per prestazioni e dimensioni ottimali.

Oticon | Nera2

SIMULATORE D'ORECCHIO
Misurato secondo gli standard
IEC 60118-0 (1983), 60711 (1981)
e DIN 45605.



ACCOPPIATORE 2CC
Misurato secondo gli standard
ANSI S3.22 (2003), S3.7 (1995),
IEC 60118-7 (2005) e IEC 60318-5 (2006).



SU MISURA 100
OTICON NERA2 PRO
OTICON NERA2



Scala 1:1

Informazioni tecniche
Tutte le misurazioni sono state eseguite su apparecchi con filtri di protezione dal cerume ProWax o O-Cap.
Se non diversamente specificato, è stata utilizzata la modalità omnidirezionale.

Avvertenze per l'Audioprotesista
L'uscita massima di questi apparecchi acustici può eccedere i 132 dB SPL (IEC 711). Si raccomanda pertanto di usare la massima cautela nella selezione, adattamento e utilizzo degli apparecchi acustici per evitare possibili rischi di danneggiare l'udito residuo dell'utente.

100

OSPL90	Picco	135 dB SPL	127 dB SPL
	1600 Hz	135 dB SPL	127 dB SPL
	Media	130 dB SPL	123 dB SPL
Guadagno massimo	Picco	71 dB	62 dB
	1600 Hz	67 dB	59 dB
	Media	65 dB	58 dB
Test del guadagno di riferimento		60 dB	48 dB
Range frequenziale		100-7029 Hz	100-6896 Hz
Uscita bobina magnetica (1600 Hz)	Campo 1 mA/m	95 dB SPL	-
	Campo 10 mA/m	115 dB SPL	-
	SPLITS Sx/Dx	-	105/105 dB SPL
Distorsione armonica totale (Ingresso 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 2 %	< 2 %
	1600 Hz	2,0 %	< 2 %
Livello di rumore equivalente in ingresso (A)	Omni	17 dB SPL	15 dB SPL
	Dir	27 dB SPL	26 dB SPL
Consumo batteria	A riposo	0,9 mA	0,9 mA
	Medio	0,9 mA	0,9 mA

Durata stimata batteria in ore* 155/290

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

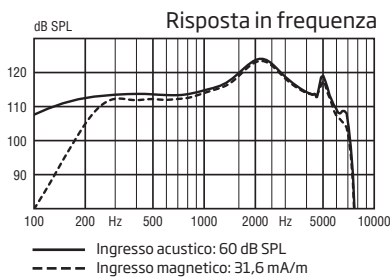
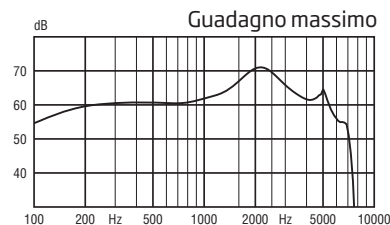
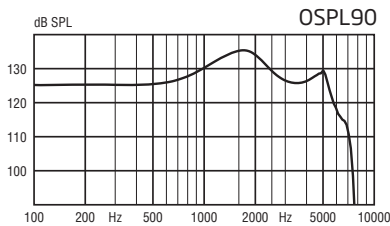
IRIL (IEC 60118-13-2011) 800/1400/2000 MHz: 15/45/28 dB SPL

* Basata su misurazioni standard di consumo batteria (IIC 60118-0). La durata effettiva della batteria è in funzione del suo formato, qualità, modalità d'uso, configurazioni attive, perdita uditiva e ambiente sonoro.
N.B.: Per apparecchi su misura, il guadagno massimo è personalizzato per prestazioni e dimensioni ottimali.

Oticon | Nera2

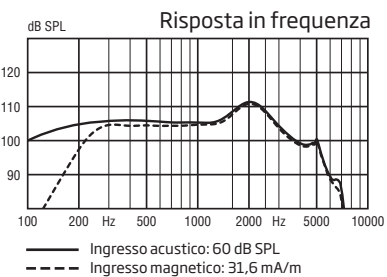
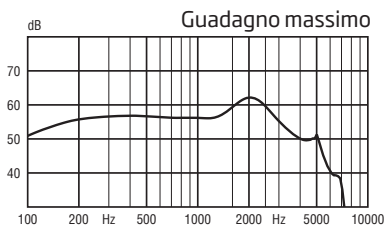
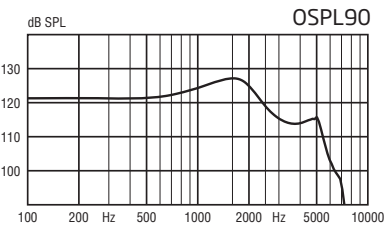
SIMULATORE D'ORECCHIO

Misurato secondo gli standard
IEC 60118-0 (1983), 60711 (1981)
e DIN 45605.



ACCOPPIATORE 2CC

Misurato secondo gli standard
ANSI S3.22 (2003), S3.7 (1995),
IEC 60118-7 (2005) e IEC 60318-5 (2006).



designRITE 80
OTICON NERA2 PRO



Scala 1:1

Informazioni tecniche
Se non diversamente specificato, è stata utilizzata la modalità omnidirezionale.

80

OSPL90	Picco	127 dB SPL	117 dB SPL
	1600 Hz	120 dB SPL	112 dB SPL
	Media	117 dB SPL	111 dB SPL
Guadagno massimo	Picco	62 dB	53 dB
	1600 Hz	53 dB	44 dB
	Media	50 dB	47 dB
Test del guadagno di riferimento		45 dB	34 dB
Range frequenziale		100-7300 Hz	100-7000 Hz
Uscita bobina magnetica (1600 Hz)	Campo 1 mA/m	-	-
	Campo 10 mA/m	-	-
	SPLITS Sx/Dx	-	-
Distorsione armonica totale (Ingresso 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 2 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Livello di rumore equivalente in ingresso (A)	Omni	21 dB SPL	17 dB SPL
	Dir	33 dB SPL	30 dB SPL
Consumo batteria	A riposo	1,0 mA	1,0 mA
	Medio	1,3 mA	1,3 mA

Durata stimata batteria in ore*

90

Formato: 10 (IEC PR70)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

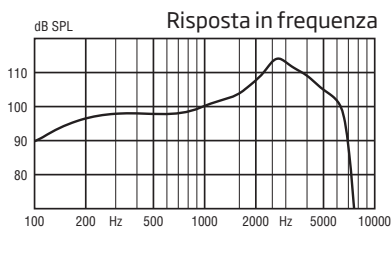
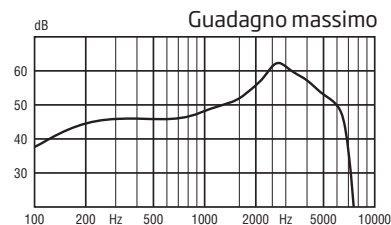
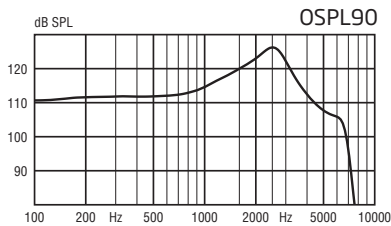
800/1400/2000 MHz: <17 dB SPL

* Basata su misurazioni standard di consumo batteria (IIC 60118-0). La durata effettiva della batteria è in funzione del suo formato, qualità, modalità d'uso, configurazioni attive, perdita uditiva e ambiente sonoro.

Oticon | Nera2

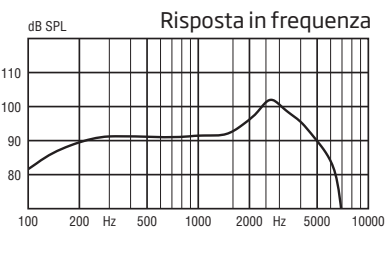
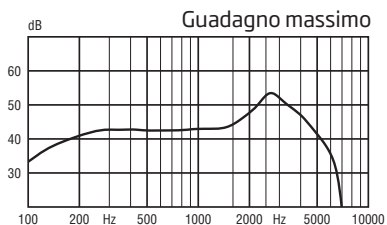
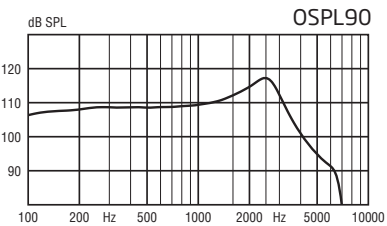
SIMULATORE D'ORECCHIO

Misurato secondo gli standard
IEC 60118-0 (1983), 60711 (1981)
e DIN 45605.



ACCOPPIATORE 2CC

Misurato secondo gli standard
ANSI S3.22 (2003), S3.7 (1995),
IEC 60118-7 (2005) e IEC 60318-5 (2006).



miniRITE 60
OTICON NERA2 PRO
OTICON NERA2

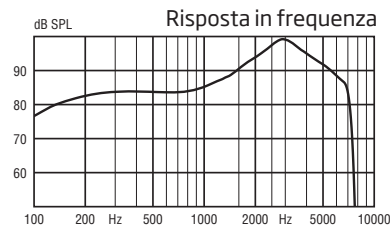
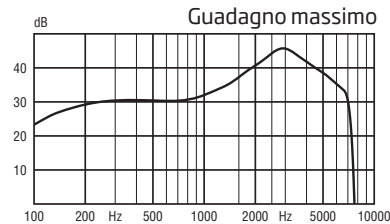
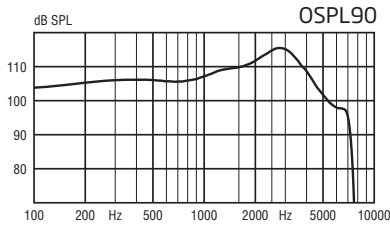


Scala 1:1

Informazioni tecniche
Se non diversamente specificato, è stata utilizzata la modalità omnidirezionale.

SIMULATORE D'ORECCHIO

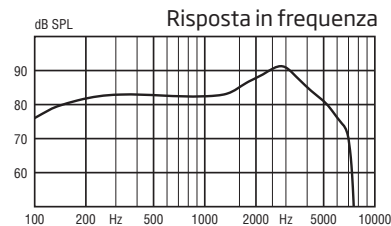
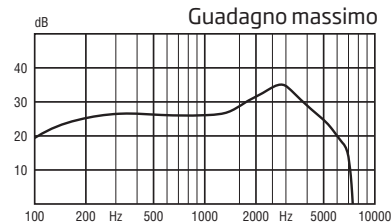
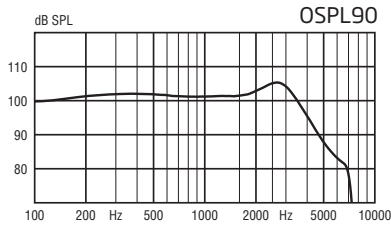
Misurato secondo gli standard
IEC 60118-0 (1983), 60711 (1981)
e DIN 45605.



Oticon | Nera2

ACCOPPIATORE 2CC

Misurato secondo gli standard
ANSI S3.22 (2003), S3.7 (1995),
IEC 60118-7 (2005) e IEC 60318-5 (2006).



60

OSPL90	Picco	115 dB SPL	105 dB SPL
	1600 Hz	110 dB SPL	101 dB SPL
	Media	108 dB SPL	103 dB SPL
Guadagno massimo	Picco	46 dB	35 dB
	1600 Hz	37 dB	29 dB
	Media	34 dB	30 dB
Test del guadagno di riferimento		30 dB	26 dB
Range frequenziale		100-7200 Hz	100-7000 Hz
Uscita bobina magnetica	Campo 1 mA/m	-	-
	Campo 10 mA/m	-	-
	SPLITS Sx/Dx	-	-
Distorsione armonica totale	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 2 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Livello di rumore equivalente in ingresso (A)	Omni	21 dB SPL	16 dB SPL
	Dir	29 dB SPL	24 dB SPL
Consumo batteria	A riposo	1,0 mA	1,0 mA
	Medio	1,1 mA	1,3 mA

Durata stimata batteria in ore* 130

Formato 312 (IEC PR41)
IRIL (IEC 60118-13-2011) 800/1400/2000 MHz: 43/26/ <18 dB SPL

* Basata su misurazioni standard di consumo batteria (IIC 60118-0). La durata effettiva della batteria è in funzione del suo formato, qualità, modalità d'uso, configurazioni attive, perdita uditiva e ambiente sonoro.

miniRITE 85
OTICON NERA2 PRO
OTICON NERA2

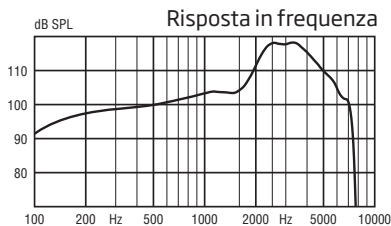
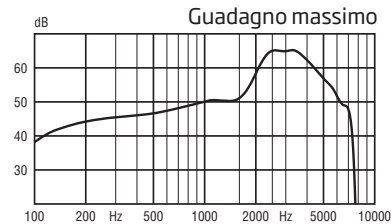
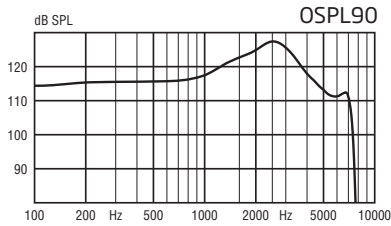


Scala 1:1

Informazioni tecniche
Se non diversamente specificato, è stata utilizzata la modalità omnidirezionale.

SIMULATORE D'ORECCHIO

Misurato secondo gli standard
IEC 60118-0 (1983), 60711 (1981)
e DIN 45605.



85

OSPL90	Picco	127 dB SPL	118 dB SPL
	1600 Hz	123 dB SPL	114 dB SPL
	Media	119 dB SPL	114 dB SPL
Guadagno massimo	Picco	65 dB	55 dB
	1600 Hz	51 dB	43 dB
	Media	52 dB	47 dB
Test del guadagno di riferimento		44 dB	38 dB
Range frequenziale		100-7500 Hz	100-7200 Hz
Uscita bobina magnetica	Campo 1 mA/m	-	-
	Campo 10 mA/m	-	-
	SPLITS Sx/Dx	-	-
Distorsione armonica totale	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	2,4 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Livello di rumore equivalente in ingresso (A)	Omni	25 dB SPL	18 dB SPL
	Dir	33 dB SPL	25 dB SPL
Consumo batteria	A riposo	1,0 mA	1,0 mA
	Medio	1,1 mA	1,2 mA

Durata stimata batteria in ore* 130

Formato 312 (IEC PR41)
IRIL (IEC 60118-13-2011) 800/1400/2000 MHz: 45/30/25 dB SPL

* Basata su misurazioni standard di consumo batteria (IIC 60118-0). La durata effettiva della batteria è in funzione del suo formato, qualità, modalità d'uso, configurazioni attive, perdita uditiva e ambiente sonoro.

miniRITE 100
OTICON NERA2 PRO
OTICON NERA2



Scala 1:1

Informazioni tecniche
Se non diversamente specificato, è stata utilizzata la modalità omnidirezionale.

Avvertenze per l'Audioprotesista
L'uscita massima di questi apparecchi acustici può eccedere i 132 dB SPL (IEC 711). Si raccomanda pertanto di usare la massima cautela nella selezione, adattamento e utilizzo degli apparecchi acustici per evitare possibili rischi di danneggiare l'udito residuo dell'utente.

100

OSPL90	Picco	132 dB SPL	124 dB SPL
	1600 Hz	131 dB SPL	124 dB SPL
	Media	126 dB SPL	121 dB SPL
Guadagno massimo	Picco	66 dB	57 dB
	1600 Hz	56 dB	49 dB
	Media	58 dB	52 dB
Test del guadagno di riferimento		50 dB	44 dB
Range frequenziale		100-7500 Hz	100-7200 Hz
Uscita bobina magnetica (1600 Hz)	Campo 1 mA/m	-	-
	Campo 10 mA/m	-	-
	SPLITS Sx/Dx	-	-
Distorsione armonica totale (Ingresso 70 dB SPL)	500 Hz	2,5 %	< 2 %
	800 Hz	< 2 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Livello di rumore equivalente in ingresso (A)	Omni	22 dB SPL	16 dB SPL
	Dir	30 dB SPL	25 dB SPL
Consumo batteria	A riposo	1,0 mA	1,0 mA
	Medio	1,1 mA	1,3 mA

Durata stimata batteria in ore* 130

Formato 312 (IEC PR41)
IRIL (IEC 60118-13-2011) 800/1400/2000 MHz: 46/28/23 dB SPL

* Basata su misurazioni standard di consumo batteria (IIC 60118-0). La durata effettiva della batteria è in funzione del suo formato, qualità, modalità d'uso, configurazioni attive, perdita uditiva e ambiente sonoro.

Oticon | Nera2

miniRITE 105
OTICON NERA2 PRO
OTICON NERA2



Scala 1:1

Informazioni tecniche
Se non diversamente specificato, è stata utilizzata la modalità omnidirezionale.

Avvertenze per l'Audioprotesista
L'uscita massima di questi apparecchi acustici può eccedere i 132 dB SPL (IEC 711). Si raccomanda pertanto di usare la massima cautela nella selezione, adattamento e utilizzo degli apparecchi acustici per evitare possibili rischi di danneggiare l'udito residuo dell'utente.

105

OSPL90	Picco	135 dB SPL	125 dB SPL
	1600 Hz	133 dB SPL	123 dB SPL
	Media	130 dB SPL	121 dB SPL
Guadagno massimo	Picco	72 dB	61 dB
	1600 Hz	65 dB	55 dB
	Media	64 dB	55 dB
Test del guadagno di riferimento		57 dB	44 dB
Range frequenziale		100-7100 Hz	100-6900 Hz
Uscita bobina magnetica (1600 Hz)	Campo 1 mA/m	-	-
	Campo 10 mA/m	-	-
	SPLITS Sx/Dx	-	-
Distorsione armonica totale (Ingresso 70 dB SPL)	500 Hz	2,5 %	< 2 %
	800 Hz	2,0 %	< 2 %
	1600 Hz	2,0 %	< 2 %
Livello di rumore equivalente in ingresso (A)	Omni	18 dB SPL	16 dB SPL
	Dir	29 dB SPL	28 dB SPL
Consumo batteria	A riposo	1,0 mA	1,0 mA
	Medio	1,1 mA	1,3 mA

Durata stimata batteria in ore* 130

Formato 312 (IEC PR41)
IRIL (IEC 60118-13-2011) 800/1400/2000 MHz: 39/28/24 dB SPL

* Basata su misurazioni standard di consumo batteria (IIC 60118-0). La durata effettiva della batteria è in funzione del suo formato, qualità, modalità d'uso, configurazioni attive, perdita uditiva e ambiente sonoro.

Oticon | Nera2

RITE 60
OTICON NERA2 PRO
OTICON NERA2

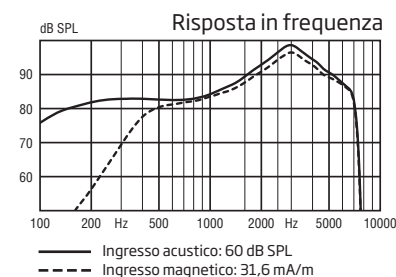
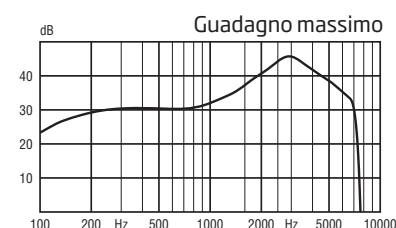
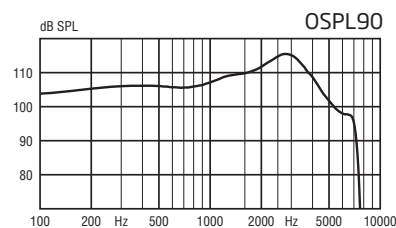


Scala 1:1

Informazioni tecniche
Se non diversamente specificato, è stata utilizzata la modalità omnidirezionale.

SIMULATORE D'ORECCHIO

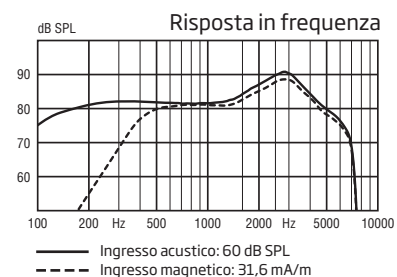
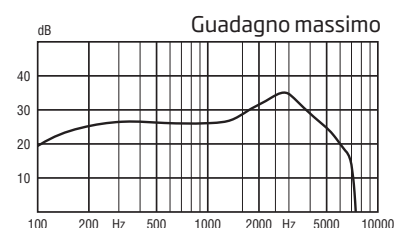
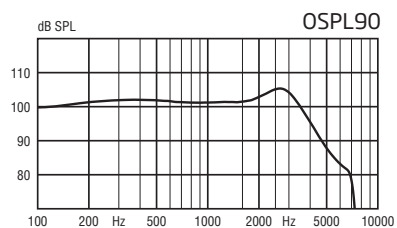
Misurato secondo gli standard
IEC 60118-0 (1983), 60711 (1981)
e DIN 45605.



Oticon | Nera2

ACCOPPIATORE 2CC

Misurato secondo gli standard
ANSI S3.22 (2003), S3.7 (1995),
IEC 60118-7 (2005) e IEC 60318-5 (2006).



RITE 85
OTICON NERA2 PRO
OTICON NERA2

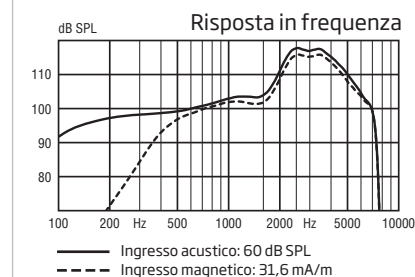
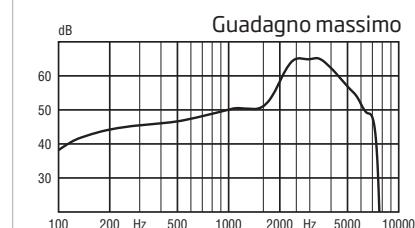
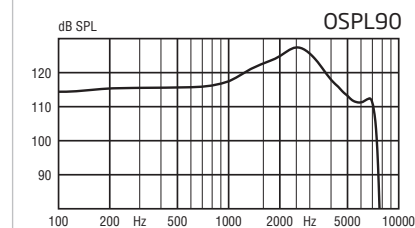


Scala 1:1

Informazioni tecniche
Se non diversamente specificato, è stata utilizzata la modalità omnidirezionale.

SIMULATORE D'ORECCHIO

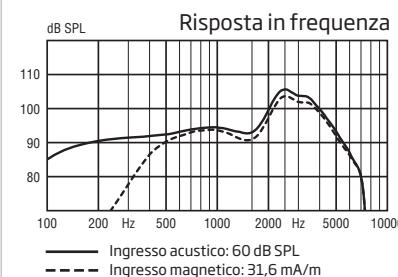
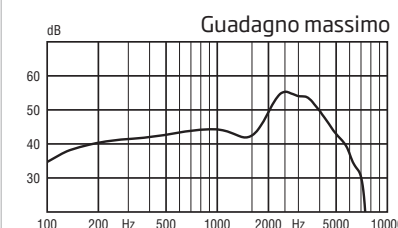
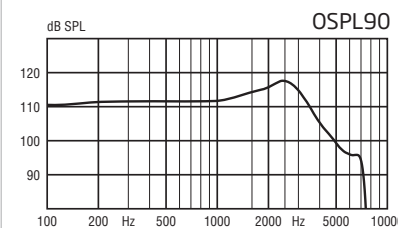
Misurato secondo gli standard
IEC 60118-0 (1983), 60711 (1981)
e DIN 45605.



Oticon | Nera2

ACCOPPIATORE 2CC

Misurato secondo gli standard
ANSI S3.22 (2003), S3.7 (1995),
IEC 60118-7 (2005) e IEC 60318-5 (2006).



60

OSPL90		Picco	115 dB SPL
		1600 Hz	110 dB SPL
		Media	108 dB SPL
Guadagno massimo		Picco	46 dB
		1600 Hz	37 dB
		Media	34 dB
Test del guadagno di riferimento			30 dB
Range frequenziale			100-7200 Hz
Uscita bobina magnetica (1600 Hz)	Campo 1 mA/m		65 dB SPL
	Campo 10 mA/m		85 dB SPL
	SPLITS Sx/Dx		-
Distorsione armonica totale (Ingresso 70 dB SPL)	500 Hz		< 2 %
	800 Hz		< 2 %
	1600 Hz		< 2 %
Livello di rumore equivalente in ingresso (A)	Omni		21 dB SPL
	Dir		29 dB SPL
Consumo batteria	A riposo		1,0 mA
	Medio		1,1 mA

Durata stimata batteria in ore*

130

Formato 312 (IEC PR41)

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

* Basata su misurazioni standard di consumo batteria (IIC 60118-0). La durata effettiva della batteria è in funzione del suo formato, qualità, modalità d'uso, configurazioni attive, perdita uditiva e ambiente sonoro.

85

OSPL90		Picco	127 dB SPL
		1600 Hz	123 dB SPL
		Media	119 dB SPL
Guadagno massimo		Picco	65 dB
		1600 Hz	51 dB
		Media	52 dB
Test del guadagno di riferimento			44 dB
Range frequenziale			100-7500 Hz
Uscita bobina magnetica (1600 Hz)	Campo 1 mA/m		79 dB SPL
	Campo 10 mA/m		99 dB SPL
	SPLITS Sx/Dx		-
Distorsione armonica totale (Ingresso 70 dB SPL)	500 Hz		< 2 %
	800 Hz		2,4 %
	1600 Hz		< 2 %
Livello di rumore equivalente in ingresso (A)	Omni		25 dB SPL
	Dir		33 dB SPL
Consumo batteria	A riposo		1,0 mA
	Medio		1,1 mA

Durata stimata batteria in ore*

130

Formato 312 (IEC PR41)

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

* Basata su misurazioni standard di consumo batteria (IIC 60118-0). La durata effettiva della batteria è in funzione del suo formato, qualità, modalità d'uso, configurazioni attive, perdita uditiva e ambiente sonoro.

RITE 100
OTICON NERA2 PRO
OTICON NERA2



Scala 1:1

Informazioni tecniche

Se non diversamente specificato, è stata utilizzata la modalità omnidirezionale.

Avvertenze per l'Audioprotesista

L'uscita massima di questi apparecchi acustici può eccedere i 132 dB SPL (IEC 711). Si raccomanda pertanto di usare la massima cautela nella selezione, adattamento e utilizzo degli apparecchi acustici per evitare possibili rischi di danneggiare l'udito residuo dell'utente.

100

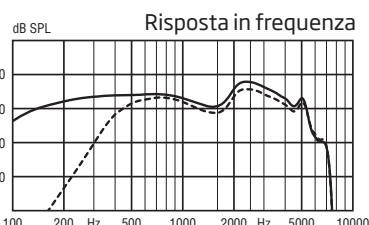
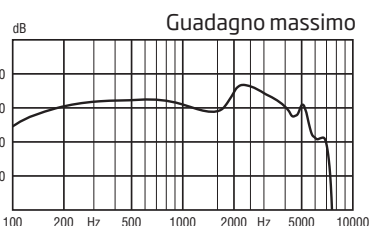
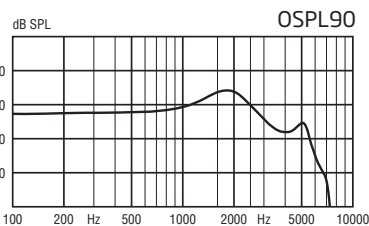
OSPL90		Picco	132 dB SPL
		1600 Hz	131 dB SPL
		Media	126 dB SPL
Guadagno massimo		Picco	66 dB
		1600 Hz	56 dB
		Media	58 dB
Test del guadagno di riferimento			50 dB
Range frequenziale			100-7500 Hz
Uscita bobina magnetica	Campo 1 mA/m		85 dB SPL
	Campo 10 mA/m		105 dB SPL
	SPLITS Sx/Dx		-
Distorsione armonica totale	500 Hz		2,5 %
	800 Hz		< 2 %
	1600 Hz		< 2 %
Livello di rumore equivalente in ingresso (A)	Omni		22 dB SPL
	Dir		30 dB SPL
Consumo batteria	A riposo		1,0 mA
	Medio		1,1 mA
Durata stimata batteria in ore*			130
Formato 312 (IEC PR41)			
IRIL (IEC 60118-13-2011)			800/1400/2000 MHz: <17/49/39 dB SPL

* Basata su misurazioni standard di consumo batteria (IIC 60118-0). La durata effettiva della batteria è in funzione del suo formato, qualità, modalità d'uso, configurazioni attive, perdita uditiva e ambiente sonoro.

Oticon | Nera2

ACCOPPIATORE 2CC

Misurato secondo gli standard
ANSI S3.22 (2003), S3.7 (1995),
IEC 60118-7 (2005) e IEC 60318-5 (2006).



— Ingresso acustico: 60 dB SPL
--- Ingresso magnetico: 31,6 mA/m

OSPL90	Picco	124 dB SPL
	1600 Hz	124 dB SPL
	Media	121 dB SPL
Guadagno massimo	Picco	57 dB
	1600 Hz	49 dB
	Media	52 dB
Test del guadagno di riferimento		44 dB
Range frequenziale		100-7200 Hz
Uscita bobina magnetica	Campo 1 mA/m	-
	Campo 10 mA/m	-
	SPLITS Sx/Dx	101/101 dB SPL
Distorsione armonica totale	500 Hz	< 2 %
(Ingresso 70 dB SPL)	800 Hz	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %
Livello di rumore equivalente in ingresso (A)	Omni	16 dB SPL
	Dir	25 dB SPL
Consumo batteria	A riposo	1,0 mA
	Medio	1,3 mA

RITE 105
OTICON NERA2 PRO
OTICON NERA2



Scala 1:1

Informazioni tecniche

Se non diversamente specificato, è stata utilizzata la modalità omnidirezionale.

Avvertenze per l'Audioprotesista

L'uscita massima di questi apparecchi acustici può eccedere i 132 dB SPL (IEC 711). Si raccomanda pertanto di usare la massima cautela nella selezione, adattamento e utilizzo degli apparecchi acustici per evitare possibili rischi di danneggiare l'udito residuo dell'utente.

105

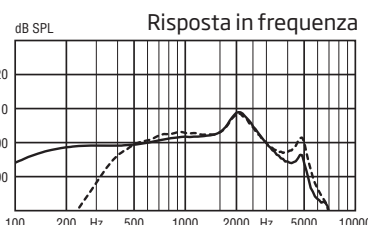
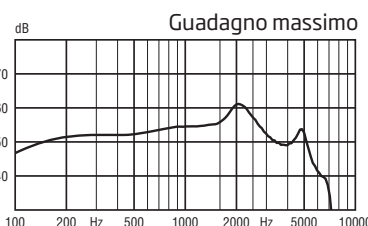
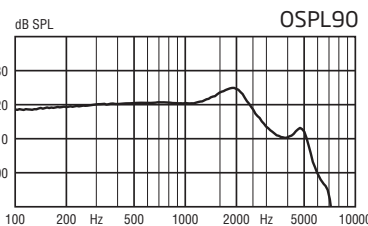
OSPL90		Picco	135 dB SPL
		1600 Hz	133 dB SPL
		Media	130 dB SPL
Guadagno massimo		Picco	72 dB
		1600 Hz	65 dB
		Media	64 dB
Test del guadagno di riferimento			58 dB
Range frequenziale			100-7100 Hz
Uscita bobina magnetica	Campo 1 mA/m		94 dB SPL
	Campo 10 mA/m		114 dB SPL
	SPLITS Sx/Dx		-
Distorsione armonica totale	500 Hz		2,5 %
	800 Hz		2,0 %
	1600 Hz		2,0 %
Livello di rumore equivalente in ingresso (A)	Omni		18 dB SPL
	Dir		29 dB SPL
Consumo batteria	A riposo		1,0 mA
	Medio		1,1 mA
Durata stimata batteria in ore*			130
Formato 312 (IEC PR41)			
IRIL (IEC 60118-13-2011)			800/1400/2000 MHz: 33/51/51 dB SPL

* Basata su misurazioni standard di consumo batteria (IIC 60118-0). La durata effettiva della batteria è in funzione del suo formato, qualità, modalità d'uso, configurazioni attive, perdita uditiva e ambiente sonoro.

Oticon | Nera2

ACCOPPIATORE 2CC

Misurato secondo gli standard
ANSI S3.22 (2003), S3.7 (1995),
IEC 60118-7 (2005) e IEC 60318-5 (2006).



— Ingresso acustico: 60 dB SPL
--- Ingresso magnetico: 31,6 mA/m

OSPL90	Picco	125 dB SPL
	1600 Hz	124 dB SPL
	Media	121 dB SPL
Guadagno massimo	Picco	61 dB
	1600 Hz	56 dB
	Media	56 dB
Test del guadagno di riferimento		44 dB
Range frequenziale		100-6900 Hz
Uscita bobina magnetica	Campo 1 mA/m	-
	Campo 10 mA/m	-
	SPLITS Sx/Dx	109/109 dB SPL
Distorsione armonica totale	500 Hz	< 2 %
(Ingresso 70 dB SPL)	800 Hz	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %
Livello di rumore equivalente in ingresso (A)	Omni	16 dB SPL
	Dir	28 dB SPL
Consumo batteria	A riposo	1,0 mA
	Medio	1,3 mA

miniBTE 85
OTICON NERA2 PRO
OTICON NERA2



Scala 1:1

Informazioni tecniche

Se non diversamente specificato, è stata utilizzata la modalità omnidirezionale.

85

OSPL90		Picco	131 (122*) dB SPL
		1600 Hz	126 (114*) dB SPL
		Media	119 (116*) dB SPL
Guadagno massimo		Picco	62 (61*) dB
		1600 Hz	50 (39*) dB
		Media	50 (52*) dB
Test del guadagno di riferimento			43 dB
Range frequenziale			100-7200 Hz
Uscita bobina magnetica	Campo 1 mA/m	-	-
	Campo 10 mA/m	-	-
	SPLITS Sx/Dx	-	-
Distorsione armonica totale	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 2 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Livello di rumore equivalente in ingresso (A)	Omni	22 dB SPL	17 dB SPL
	Dir	29 dB SPL	25 dB SPL
Consumo batteria	A riposo	1,0 mA	1,0 mA
	Medio	1,1 mA	1,2 mA

Durata stimata batteria in ore**

130

Formato 312 (IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz: <18/24/36 dB SPL

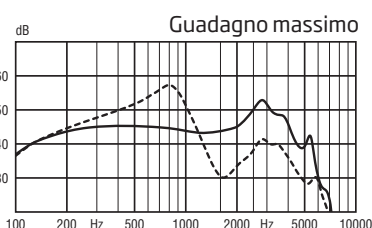
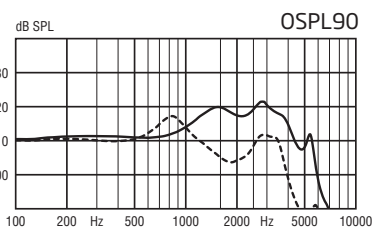
* Per apparecchi acustici adattati con Corda miniFit

** Basata su misurazioni standard di consumo batteria (IIC 60118-0). La durata effettiva della batteria è in funzione del suo formato, qualità, modalità d'uso, configurazioni attive, perdita uditiva e ambiente sonoro.

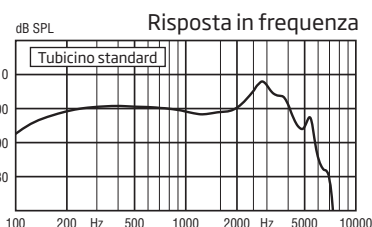
Oticon | Nera2

ACCOPPIATORE 2CC

Misurato secondo gli standard
ANSI S3.22 (2003), S3.7 (1995),
IEC 60118-7 (2005) e IEC 60318-5 (2006).



— Tubicino standard
--- Tubicino sottile (dimensioni 1/0,9)



— Tubicino standard

121 (117*) dB SPL

120 (105*) dB SPL

118 (109*) dB SPL

53 (57*) dB

44 (30*) dB

46 (40*) dB

41 dB

100-6200 Hz

-

-

-

< 2 %

< 2 %

< 2 %

17 dB SPL

25 dB SPL

1,0 mA

1,2 mA

BTE13 85

OTICON NERA2 PRO
OTICON NERA2



Scala 1:1

Informazioni tecniche

Se non diversamente specificato, è stata utilizzata la modalità omnidirezionale.

85

OSPL90		Picco	126 (126*) dB SPL
		1600 Hz	121 (108*) dB SPL
		Media	116 (116*) dB SPL
Guadagno massimo		Picco	61 (63*) dB
		1600 Hz	50 (36*) dB
		Media	49 (52*) dB
Test del guadagno di riferimento			43 dB
Range frequenziale			100-7200 Hz
Uscita bobina magnetica	Campo 1 mA/m	79 dB SPL	-
	Campo 10 mA/m	99 dB SPL	-
	SPLITS Sx/Dx	-	94/94 dB SPL
Distorsione armonica totale	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 2 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Livello di rumore equivalente in ingresso (A)	Omni	23 dB SPL	18 dB SPL
	Dir	32 dB SPL	27 dB SPL
Consumo batteria	A riposo	1,1 mA	1,1 mA
	Medio	1,1 mA	1,1 mA

Durata stimata batteria in ore**

240

Formato 13 (IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

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

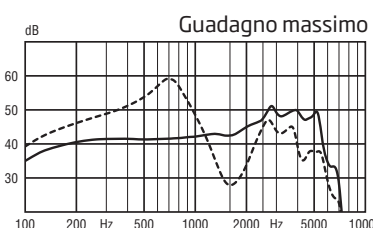
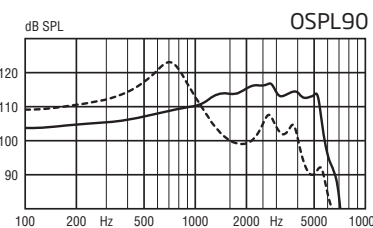
* Per apparecchi acustici adattati con Corda miniFit

** Basata su misurazioni standard di consumo batteria (IIC 60118-0). La durata effettiva della batteria è in funzione del suo formato, qualità, modalità d'uso, configurazioni attive, perdita uditiva e ambiente sonoro.

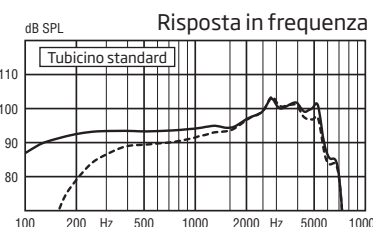
Oticon | Nera2

ACCOPPIATORE 2CC

Misurato secondo gli standard
ANSI S3.22 (2003), S3.7 (1995),
IEC 60118-7 (2005) e IEC 60318-5 (2006).



— Tubicino standard
--- Tubicino sottile (dimensioni 1/0,9)



— Ingresso acustico: 60 dB SPL
--- Ingresso magnetico: 31,6 mA/m

117 (123*) dB SPL

114 (100*) dB SPL

113 (106*) dB SPL

51 (59*) dB

43 (28*) dB

44 (41*) dB

36 dB

100-7000 Hz

-

-

94/94 dB SPL

< 2 %

< 2 %

< 2 %

18 dB SPL

27 dB SPL

1,1 mA

1,1 mA

BTE13 100
OTICON NERA2 PRO
OTICON NERA2



Scala 1:1

Informazioni tecniche

Se non diversamente specificato, è stata utilizzata la modalità omnidirezionale.

Avvertenze per l'Audioprotesista

L'uscita massima di questi apparecchi acustici può eccedere i 132 dB SPL (IEC 711). Si raccomanda pertanto di usare la massima cautela nella selezione, adattamento e utilizzo degli apparecchi acustici per evitare possibili rischi di danneggiare l'udito residuo dell'utente.

100

OSPL90	Picco	135 (132*) dB SPL	126 (128*) dB SPL
	1600 Hz	128 (116*) dB SPL	120 (108*) dB SPL
	Media	122 (121*) dB SPL	120 (115*) dB SPL
Guadagno massimo	Picco	68 (66*) dB	60 (62*) dB
	1600 Hz	60 (44*) dB	52 (36*) dB
	Media	57 (56*) dB	53 (49*) dB
Test del guadagno di riferimento		53 dB	43 dB
Range frequenziale		100-7200 Hz	100-6000 Hz
Uscita bobina magnetica	Campo 1 mA/m	89 dB SPL	-
(1600 Hz)	Campo 10 mA/m	109 dB SPL	-
	SPLITS Sx/Dx	-	100/100 dB SPL
Distorsione armonica totale	500 Hz	< 2 %	< 2 %
(Ingresso 70 dB SPL)	800 Hz	< 2 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Livello di rumore equivalente in	Omni	19 dB SPL	16 dB SPL
ingresso (A)	Dir	29 dB SPL	26 dB SPL
Consumo batteria	A riposo	1,1 mA	1,1 mA
	Medio	1,1 mA	1,1 mA

Durata stimata batteria in ore**

240

Formato 13 (IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

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

* Per apparecchi acustici adattati con Corda miniFit Power

** Basata su misurazioni standard di consumo batteria (IIC 60118-0). La durata effettiva della batteria è in funzione del suo formato, qualità, modalità d'uso, configurazioni attive, perdita uditiva e ambiente sonoro.

Oticon | Nera2

BTE13 105
OTICON NERA2 PRO
OTICON NERA2



Scala 1:1

Informazioni tecniche

Se non diversamente specificato, è stata utilizzata la modalità omnidirezionale.

Avvertenze per l'Audioprotesista

L'uscita massima di questi apparecchi acustici può eccedere i 132 dB SPL (IEC 711). Si raccomanda pertanto di usare la massima cautela nella selezione, adattamento e utilizzo degli apparecchi acustici per evitare possibili rischi di danneggiare l'udito residuo dell'utente.

105

OSPL90	Picco	138 (133*) dB SPL	133 (131*) dB SPL
	1600 Hz	131 (122*) dB SPL	124 (114*) dB SPL
	Media	128 (126*) dB SPL	128 (120*) dB SPL
Guadagno massimo	Picco	73 (69*) dB	67 (67*) dB
	1600 Hz	66 (57*) dB	59 (49*) dB
	Media	63 (62*) dB	63 (55*) dB
Test del guadagno di riferimento		57 dB	52 dB
Range frequenziale		100-7000 Hz	100-5700 Hz
Uscita bobina magnetica	Campo 1 mA/m	96 dB SPL	-
(1600 Hz)	Campo 10 mA/m	117 dB SPL	-
	SPLITS Sx/Dx	-	105/105 dB SPL
Distorsione armonica totale	500 Hz	5 %	2 %
(Ingresso 70 dB SPL)	800 Hz	3 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Livello di rumore equivalente in	Omni	17 dB SPL	14 dB SPL
ingresso (A)	Dir	30 dB SPL	28 dB SPL
Consumo batteria	A riposo	1,0 mA	1,0 mA
	Medio	1,1 mA	1,3 mA

Durata stimata batteria in ore**

270

Formato 13 (IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

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

* Per apparecchi acustici adattati con Corda miniFit Power

** Basata su misurazioni standard di consumo batteria (IIC 60118-0). La durata effettiva della batteria è in funzione del suo formato, qualità, modalità d'uso, configurazioni attive, perdita uditiva e ambiente sonoro.

Oticon | Nera2

Oticon | Nera2

NOTE

Oticon | Nera2

NOTE

People First

La nostra promessa:
permettere alle persone
di comunicare liberamente,
interagire naturalmente
e partecipare attivamente

OTICON ITALIA S.r.l.

Via Panciatichi, 94 Int. 10/20 - 50127 Firenze, Italia

Tel.: (+39) 055-3260411 - Fax (+39) 055-3260424

Leggere attentamente le istruzioni per l'uso.

Pubblicazione riservata esclusivamente ai Sigg. Medici ed Audioprotesisti

www.oticon.com

oticon
PEOPLE FIRST