

### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO OTICON INO PRO OTICON INO

**Oticon Ino** è una famiglia di apparecchi acustici di fascia entry level indicata per perdite uditive di entità da lieve a severa e profonda. Con Ino gli utenti scoprono i benefici di alcune tra le più recenti innovazioni nella tecnologia audioprotesica: elaborazione sonora veloce ed accurata sulla piattaforma RISE 2, facile connettività a telefoni e dispositivi multimediali con Ino Pro, e robusta eliminazione del feedback - tutto in un ampio ventaglio di modelli discreti ed accattivanti.

#### Disponibile su due livelli di prezzo

**Oticon Ino** è disponibile in due configurazioni funzionali:

**Oticon Ino Pro** - è il modello integrale con caratteristiche avanzate di comfort e connettività totale che consentono agli utenti di fruire appieno degli elementi necessari alla comunicazione ed intrattenimento.

**Oticon Ino** - offre gli elementi essenziali dei moderni apparecchi acustici per utenti che cercano funzionalità ed utilizzo convenzionale degli attuali dispositivi di comunicazione ed intrattenimento.

#### RISE 2

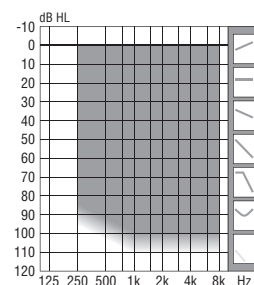
La qualità sonora della nostra innovativa piattaforma RISE 2 permette agli utenti di percepire i suoni circostanti più ricchi e dettagliati. L'esperienza di ascolto è meno estenuante quando le sfumature delle voci diventano più chiare.

#### Connettività

**Oticon Ino Pro** si integra totalmente con ConnectLine - una soluzione a misura di utente di estesa connettività a telefoni, TV e musica:

- Un solo Streamer che offre un controllo intuitivo su e l'accesso a tutti i dispositivi - TV, telefoni, cellulari ed oltre
- Breve ritardo di trasmissione per consentire la sincronizzazione audio/immagine
- Basso consumo batteria
- ConnectLine Mic - per migliorare la comunicazione a due, in condizioni di ascolto impegnative.

#### RANGE DI ADATTAMENTO



#### Caratteristiche della Famiglia

- Coordinamento Binaurale
- Cancellazione Dinamica del Feedback (DFC2)
- IA (Intelligenza Artificiale)
- Front Focus
- Direzionalità Adattiva
- Gestione del Rumore
- Ampiezza di banda 8 kHz
- Open Ear Acoustics
- NAL-NL1, NAL-NL2 e DSL v5.0a m[i/o]
- Memoria
- Quattro programmi per l'utente
- Programma AutoTelefono
- Abilitato a Streamer e ConnectLine
- Abilitato a nEARcom Cordless
- Adaptation Manager Automatico
- Audiometria In-situ

CARATTERISTICHE DI MODELLO	Oticon Ino Pro	Oticon Ino
Coordinamento Binaurale	Sì	No
Cancellazione Dinamica del Feedback (DFC2)	Sì	Sì
AI (Intelligenza Artificiale)	Sì	Sì
Direzionalità Adattiva	Sì	No
Direzionalità Automatica (Surround e Multipla)	Sì	Sì
Gestione del rumore	Modulata	Modulata
Identità	1	1
Bande di adattamento	6	4
Adaptation manager	Auto	Manuale
Abilitato Streamer e ConnectLine	Sì	No
Abilitato nEARcom Cordless	Sì	Sì
Criteri di Adattamento	NAL, DSL	NAL, DSL
Ampiezza Banda di Adattamento*	8 kHz	8 kHz

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

#### ADATTAMENTO

Gli apparecchi Oticon Ino sono programmabili tramite Genie 2012.1 o versioni superiori compatibili con NOAH 3 o superiori. Possono essere programmati utilizzando sia i cavetti di programmazione #3 che cordless con il nEARcom (TM#1).

#### Programmazione con cavetti

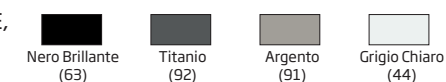
CIC/MIC	Flex Connect
ITC Power	Flex Connect
ITC/ITE	Adattatore per la Programmazione
miniRITE	Flex Connent
miniBTE	Direttamente con cavetto #3
BTE/RITE	Scarpetta per Programmazione

#### Programmazione Cordless - nEARcom

Il nEARcom fornisce un collegamento senza fili fra il NOAHlink ed uno o due apparecchi acustici wireless. Il nEARcom permette di utilizzare anche i normali cavetti e sostituisce il laccio per il collo del NOAHlink (non disponibile per i modelli CIC/MIC ed ITC Power).

#### SCHEDA COLORI

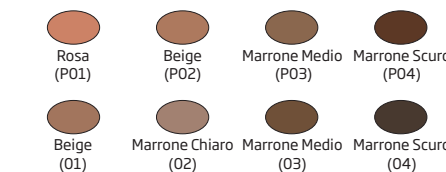
Gusci RITE, miniRITE, BTE e miniBTE



Power Mould RITE Power



Linea Naturale Intra



### MINI RITE

Chiocciola su Misura Power Dome    Open Dome Plus Dome

	Standard	Medio	Power
OSPL90 (picco) Simulatore d'orecchio	119 dB SPL	125 dB SPL	132 dB SPL
Accoppiatore 2cc	109 dB SPL	114 dB SPL	124 dB SPL
Guadagno Simulatore d'orecchio	57 dB	61 dB	65 dB
Accoppiatore 2cc	46 dB	50 dB	55 dB
Direzionale	Si	Si	Si
Programmi	1-4	1-4	1-4
Compatibilità FM	No	No	No
Bobina Telefonica	No	No	No
Telefono Automatico	Si (M)	Si (M)	Si (M)
Controllo di Volume	Si	Si	Si
Compatibilità ConnectLine	Si	Si	Si
Adattamento Cordless (nEARcom)	Si	Si	Si
Formato Batteria	312	312	312
Durata Media Batteria	140 ore	120 ore	115 ore

### RITE

Chiocciola su Misura Power Dome    Open Dome Plus Dome

	Standard	Medio	Power
OSPL90 (picco) Simulatore d'orecchio	119 dB SPL	125 dB SPL	132 dB SPL
Accoppiatore 2cc	108 dB SPL	115 dB SPL	124 dB SPL
Guadagno Simulatore d'orecchio	57 dB	61 dB	65 dB
Accoppiatore 2cc	46 dB	51 dB	55 dB
Direzionale	Si	Si	Si
Programmi	1-4	1-4	1-4
Compatibilità FM	Si	Si	Si
Bobina Telefonica	Si	Si	Si
Telefono Automatico	Si	Si	Si
Controllo di Volume	Si	Si	Si
Compatibilità ConnectLine	Si	Si	Si
Adattamento Cordless (nEARcom)	Si	Si	Si
Formato Batteria	312	312	312
Durata Media Batteria	108 ore	100 ore	100 ore

### MINI BTE

Chiocciola su Misura    Corda<sup>2</sup>

	Medio	Medio	Power
OSPL90 (picco) Simulatore d'orecchio	131 dB SPL	126 dB SPL	134 dB SPL
Accoppiatore 2cc	121 dB SPL	118 dB SPL	127 dB SPL
Guadagno Simulatore d'orecchio	62 dB	60 dB	68 dB
Accoppiatore 2cc	53 dB	51 dB	61 dB
Direzionale	Si	Si	Si
Programmi	1-4	1-4	1-4
Compatibilità FM	No	Si	Si
Bobina Telefonica	No	Si	Si
Telefono Automatico	Si (M)	Si	Si
Controllo di Volume	Si	Si	Si
Compatibilità ConnectLine	Si	Si	Si
Adattamento Cordless (nEARcom)	Si	Si	Si
Formato Batteria	312	13	13
Durata Media Batteria	125 ore	220 ore	215 ore

### CIC/MIC

Chiocciola su Misura    Corda<sup>2</sup>

	Standard	Power
OSPL90 (picco) Simulatore d'orecchio	121 dB SPL	128 dB SPL
Accoppiatore 2cc	110 dB SPL	118 dB SPL
Guadagno Simulatore d'orecchio	48 dB	60 dB
Accoppiatore 2cc	37 dB	50 dB
Direzionale	No	No
Programmi	1	1
Compatibilità FM	No	No
Bobina Telefonica	No	No
Telefono Automatico	No	No
Controllo di Volume	No	No
Compatibilità ConnectLine	No	No
Adattamento Cordless (nEARcom)	No	No
Formato Batteria	10	10
Durata Media Batteria	100 ore	100 ore

### ITC

Chiocciola su Misura    Corda<sup>2</sup>

	Standard	Power Omni	Power Direz.
OSPL90 (picco) Simulatore d'orecchio	123 dB SPL	129 dB SPL	130 dB SPL
Accoppiatore 2cc	113 dB SPL	119 dB SPL	120 dB SPL
Guadagno Simulatore d'orecchio	51 dB	62 dB	62 dB
Accoppiatore 2cc	41 dB	54 dB	54 dB
Direzionale	Si	No	Si
Programmi	1-4	1-4	1-4
Compatibilità FM	No	No	No
Bobina Telefonica	Opzionale	Opzionale	Opzionale
Telefono Automatico	Opzionale	Opzionale	Opzionale
Controllo di Volume	Opzionale	Opzionale	Opzionale
Compatibilità ConnectLine	Opzionale	No	No
Adattamento Cordless (nEARcom)	Opzionale	No	No
Formato Batteria	312	312	312
Durata Media Batteria	117 (140*) ore	175 ore	140 ore

### ITE

Chiocciola su Misura    Corda<sup>2</sup>

	Medio
OSPL90 (picco) Simulatore d'orecchio	123 dB SPL
Accoppiatore 2cc	113 dB SPL
Guadagno Simulatore d'orecchio	56 dB
Accoppiatore 2cc	46 dB
Direzionale	Si
Programmi	1-4
Compatibilità FM	No
Bobina Telefonica	Opzionale
Telefono Automatico	Opzionale
Controllo di Volume	Opzionale
Compatibilità ConnectLine	Opzionale
Adattamento Cordless (nEARcom)	Opzionale
Formato Batteria	312
Durata Media Batteria	117 (140*) ore

(\*) Per apparecchi non wireless

### MODELLI RITE

Unità Ricevitore	Tre soluzioni con diverse prestazioni di uscita (Standard, Medio e Power), disponibili in varie lunghezze dalla misura 1 alla 5.	Aletta di sostegno	Garantisce una stabilità ed una ritenzione sicura e confortevole. Versione unica per orecchio sinistro e destro.
Connettore Ricevitore (all'apparecchio)	Tipo C1	Protezione dal cerume	NoWax nell'altoparlante WaxStop nel Micro Mould NoWax nel Power Mould
Auricolare	Cupola Aperta: Disponibile in 3 misure (6 mm, 8 mm, 10 mm) Cupola Plus: Misura unica Cupola Power: Disponibile in 4 misure (6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm) Chiocciola su Misura: Richiede il rilievo di un'impronta. Disponibili auricolari su misura come LiteTip e Micro Mould.		

### MODELLI MINI BTE, BTE E RITE

Cassetto Batteria con Chiusura di Sicurezza	Disponibile in 7 colori
Curvetta Sonora	Curvetta intercambiabile standard e pediatrica (BTE's only)
Filtro Attenuatore	Sostituzione elementi attenuatori (Non utilizzato nel BTE Power)
Adattamento Tubicino Sottile	Corda <sup>2</sup> (non disponibile nel BTE Power)
Adattatore DAI	AP 900
Ricevitore FM Dedicato	Amigo R12
Adattatore FM	FM 9 Compatibile con Amigo R1, R2 ed altri ricevitori universali (sconsigliato per apparecchi con batterie 312).

## MINI RITE STANDARD

OTICON INO PRO  
OTICON INO



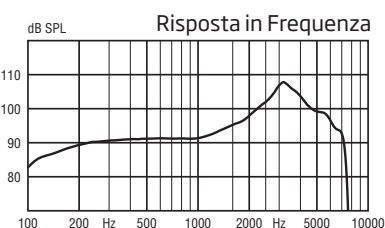
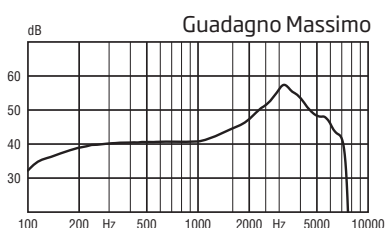
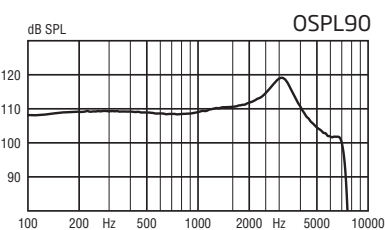
Scala 1:1

### Informazione Tecnica

Se non diversamente specificato è stata utilizzata la modalità Omnidirezionale.

### SIMULATORE D'ORECCHIO

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



OSPL90	Picco	119 dB SPL	109 dB SPL
	1600 Hz	111 dB SPL	103 dB SPL
Guadagno massimo	Media	110 dB SPL	104 dB SPL
	Picco	57 dB	46 dB
Guadagno massimo	1600 Hz	44 dB	36 dB
	Media	42 dB	38 dB
Range frequenziale		100-7500 Hz	100-7100 Hz
Uscita bobina telefonica (1600 Hz)	Campo 1 mA/m	-	-
	Campo 10 mA/m	-	-
	SPLITS Sx/Dx	-	-
Distorsione armonica totale (Ingresso 70 dB SPL)	500 Hz	0.3 %	0.2 %
	800 Hz	0.7 %	0.2 %
	1600 Hz	0.5 %	0.3 %
Livello di rumore equivalente in ingresso (A)	Omni	24 dB SPL	19 dB SPL
	Dir	32 dB SPL	27 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

(Formato 312, IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT

-23/-20 dB SPL

\*) Basata sulle misurazioni standard del consumo batteria. La durata effettiva della batteria dipende dalla qualità della batteria, modalità d'uso, configurazioni attive, perdita uditiva e ambiente sonoro

# Oticon | Ino

## MINI RITE MEDIO

OTICON INO PRO  
OTICON INO



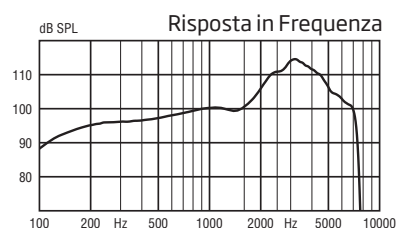
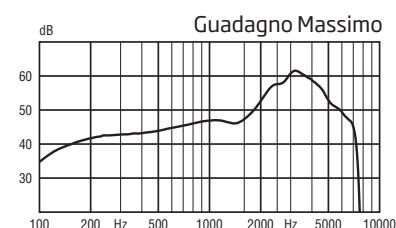
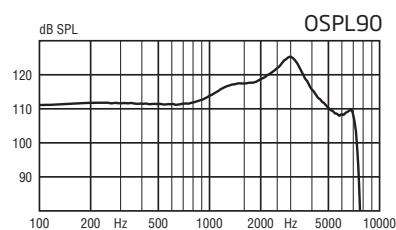
Scala 1:1

### Informazione Tecnica

Se non diversamente specificato è stata utilizzata la modalità Omnidirezionale.

### SIMULATORE D'ORECCHIO

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



OSPL90	Picco	125 dB SPL	114 dB SPL
	1600 Hz	117 dB SPL	109 dB SPL
Guadagno massimo	Media	114 dB SPL	110 dB SPL
	Picco	61 dB	50 dB
Guadagno massimo	1600 Hz	48 dB	40 dB
	Media	48 dB	43 dB
Range frequenziale		100-7500 Hz	100-6800 Hz
Uscita bobina telefonica (1600 Hz)	Campo 1 mA/m	-	-
	Campo 10 mA/m	-	-
	SPLITS Sx/Dx	-	-
Distorsione armonica totale (Ingresso 70 dB SPL)	500 Hz	0.7 %	0.5 %
	800 Hz	1.2 %	0.7 %
	1600 Hz	0.7 %	1.0 %
Livello di rumore equivalente in ingresso (A)	Omni	24 dB SPL	21 dB SPL
	Dir	33 dB SPL	33 dB SPL
Consumo batteria	A riposo	1.2 mA	1.1 mA
	Medio	1.2 mA	1.1 mA

Durata stimata batteria (in ore)\*

120

(Formato 312, IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT

-17/-21 dB SPL

\*) Basata sulle misurazioni standard del consumo batteria. La durata effettiva della batteria dipende dalla qualità della batteria, modalità d'uso, configurazioni attive, perdita uditiva e ambiente sonoro

# Oticon | Ino

## MINI RITE POWER

OTICON INO PRO  
OTICON INO



Scala 1:1

### Informazione Tecnica

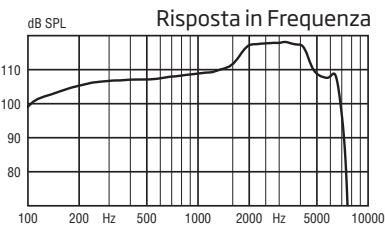
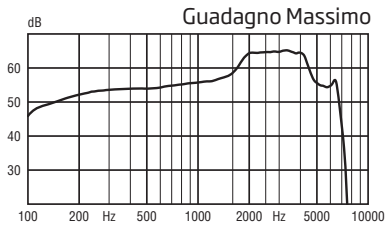
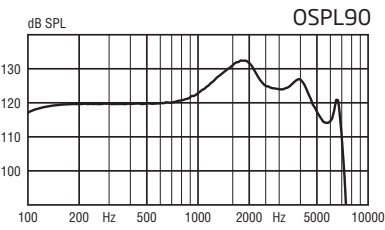
Se non diversamente specificato è stata utilizzata la modalità Omnidirezionale.

### 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 ed utilizzo degli apparecchi acustici per evitare i possibili rischi di danneggiare l'udito residuo dell'utente.

### SIMULATORE D'ORECCHIO

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



OSPL90	Picco	132 dB SPL	124 dB SPL
	1600 Hz	131 dB SPL	124 dB SPL
	Media	125 dB SPL	119 dB SPL
Guadagno massimo	Picco	65 dB	55 dB
	1600 Hz	58 dB	51 dB
	Media	58 dB	52 dB
Range frequenziale		100-7000 Hz	100-6700 Hz
Uscita bobina telefonica	Campo 1 mA/m	-	-
(1600 Hz)	Campo 10 mA/m	-	-
	SPLITS Sx/Dx	-	-
Distorsione armonica totale	500 Hz	1.5 %	0.7 %
(Ingresso 70 dB SPL)	800 Hz	0.8 %	0.4 %
	1600 Hz	0.4 %	0.2 %
Livello di rumore equivalente	Omni	21 dB SPL	16 dB SPL
in ingresso (A)	Dir	30 dB SPL	25 dB SPL
Consumo batteria	A riposo	1.0 mA	1.1 mA
	Medio	1.0 mA	1.1 mA

Durata stimata batteria (in ore)\*

(Formato 312, IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT

115

-20/-23 dB SPL

\*) Basata sulle misurazioni standard del consumo batteria. La durata effettiva della batteria dipende dalla qualità della batteria, modalità d'uso, configurazioni attive, perdita uditiva e ambiente sonoro

# Oticon | Ino

## RITE STANDARD

OTICON INO PRO  
OTICON INO



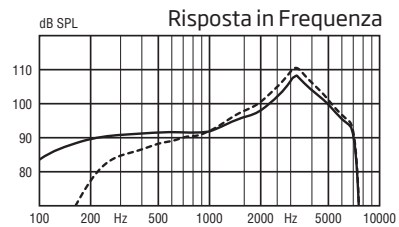
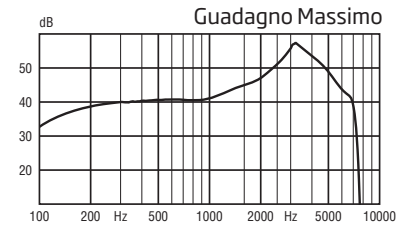
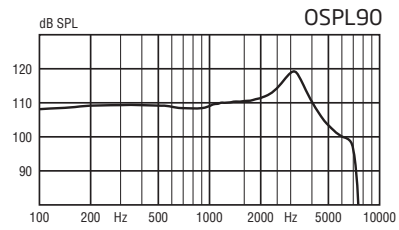
Scala 1:1

### Informazione Tecnica

Se non diversamente specificato è stata utilizzata la modalità Omnidirezionale.

### SIMULATORE D'ORECCHIO

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



— Ingresso acustico: 60 dB SPL  
- - - Ingresso magnetico: 31.6 mA/m

OSPL90	Picco	119 dB SPL	108 dB SPL
	1600 Hz	111 dB SPL	103 dB SPL
	Media	110 dB SPL	104 dB SPL
Guadagno massimo	Picco	57 dB	46 dB
	1600 Hz	45 dB	37 dB
	Media	43 dB	37 dB
Range frequenziale		100-7400 Hz	100-7200 Hz
Uscita bobina telefonica	Campo 1 mA/m	77 dB SPL	-
(1600 Hz)	Campo 10 mA/m	97 dB SPL	-
	SPLITS Sx/Dx	-	87/89 dB SPL
Distorsione armonica totale	500 Hz	0.3 %	0.1 %
(Ingresso 70 dB SPL)	800 Hz	0.5 %	0.3 %
	1600 Hz	0.5 %	0.4 %
Livello di rumore equivalente	Omni	22 dB SPL	19 dB SPL
in ingresso (A)	Dir	29 dB SPL	25 dB SPL
Consumo batteria	A riposo	1.3 mA	1.3 mA
	Medio	1.3 mA	1.3 mA

Durata stimata batteria (in ore)\*

(Formato 312, IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT

108

-23/-12 dB SPL

\*) Basata sulle misurazioni standard del consumo batteria. La durata effettiva della batteria dipende dalla qualità della batteria, modalità d'uso, configurazioni attive, perdita uditiva e ambiente sonoro

# Oticon | Ino

**RITE MEDIO**  
OTICON INO PRO  
OTICON INO



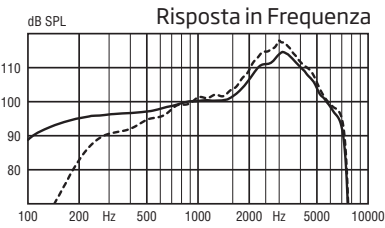
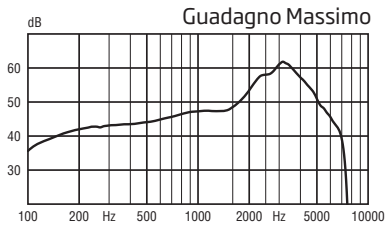
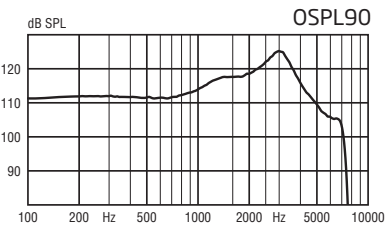
Scala 1:1

**Informazione Tecnica**

Se non diversamente specificato è stata utilizzata la modalità Omnidirezionale.

**SIMULATORE D'ORECCHIO**

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

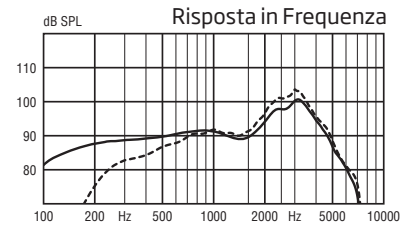
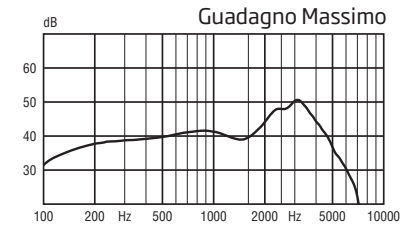
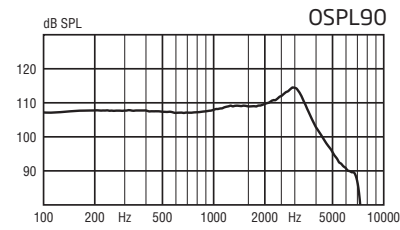


— Ingresso acustico: 60 dB SPL  
- - - Ingresso magnetico: 31.6 mA/m

**Oticon | Ino**

**ACCOPIATORE 2CC**

Misurato secondo gli standard  
ANSI S3.22 (2003) e 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	115 dB SPL
	1600 Hz	117 dB SPL	109 dB SPL
	Media	114 dB SPL	110 dB SPL
Guadagno massimo	Picco	61 dB	51 dB
	1600 Hz	48 dB	40 dB
	Media	48 dB	43 dB
Range frequenziale		100-7300 Hz	100-6700 Hz
Uscita bobina telefonica	Campo 1 mA/m	80 dB SPL	-
(1600 Hz)	Campo 10 mA/m	100 dB SPL	-
	SPLITS Sx/Dx	-	93/94 dB SPL
Distorsione armonica totale	500 Hz	0.8 %	0.6 %
(Ingresso 70 dB SPL)	800 Hz	1.3 %	0.7 %
	1600 Hz	0.6 %	0.6 %
Livello di rumore equivalente	Omni	24 dB SPL	20 dB SPL
in ingresso (A)	Dir	33 dB SPL	27 dB SPL
Consumo batteria	A riposo	1.3 mA	1.4 mA
	Medio	1.3 mA	1.4 mA

Durata stimata batteria (in ore)\*

100

(Formato 312, IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT

-21/-11 dB SPL

\*) Basata sulle misurazioni standard del consumo batteria. La durata effettiva della batteria dipende dalla qualità della batteria, modalità d'uso, configurazioni attive, perdita uditiva e ambiente sonoro

**RITE POWER**  
OTICON INO PRO  
OTICON INO



Scala 1:1

**Informazione Tecnica**

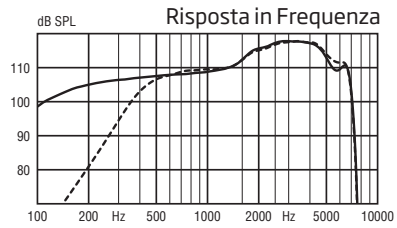
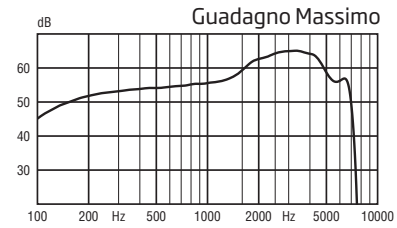
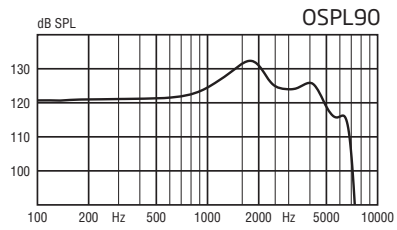
Se non diversamente specificato è stata utilizzata la modalità Omnidirezionale.

**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 ed utilizzo degli apparecchi acustici per evitare i possibili rischi di danneggiare l'udito residuo dell'utente.

**SIMULATORE D'ORECCHIO**

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



— Ingresso acustico: 60 dB SPL  
- - - Ingresso magnetico: 31.6 mA/m

OSPL90	Picco	132 dB SPL	124 dB SPL
	1600 Hz	131 dB SPL	124 dB SPL
	Media	125 dB SPL	119 dB SPL
Guadagno massimo	Picco	65 dB	55 dB
	1600 Hz	59 dB	52 dB
	Media	57 dB	52 dB
Range frequenziale		100-7500 Hz	100-7100 Hz
Uscita bobina telefonica	Campo 1 mA/m	89 dB SPL	-
(1600 Hz)	Campo 10 mA/m	109 dB SPL	-
	SPLITS Sx/Dx	-	101/101 dB SPL
Distorsione armonica totale	500 Hz	2.0 %	1.0 %
(Ingresso 70 dB SPL)	800 Hz	1.0 %	0.5 %
	1600 Hz	0.5 %	0.5 %
Livello di rumore equivalente	Omni	20 dB SPL	16 dB SPL
in ingresso (A)	Dir	35 dB SPL	30 dB SPL
Consumo batteria	A riposo	1.2 mA	1.2 mA
	Medio	1.3 mA	1.4 mA

Durata stimata batteria (in ore)\*

100

(Formato 312, IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT

-13/-7 dB SPL

\*) Basata sulle misurazioni standard del consumo batteria. La durata effettiva della batteria dipende dalla qualità della batteria, modalità d'uso, configurazioni attive, perdita uditiva e ambiente sonoro

**Oticon | Ino**



**MINI BTE**  
OTICON INO PRO  
OTICON INO



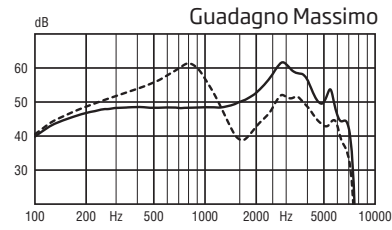
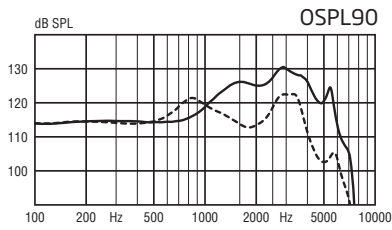
Scala 1:1

**Informazione Tecnica**

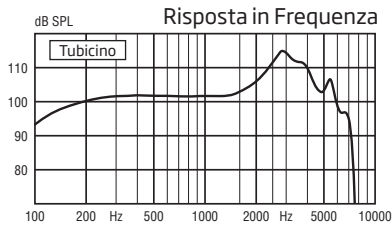
Se non diversamente specificato è stata utilizzata la modalità Omnidirezionale.

**SIMULATORE D'ORECCHIO**

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

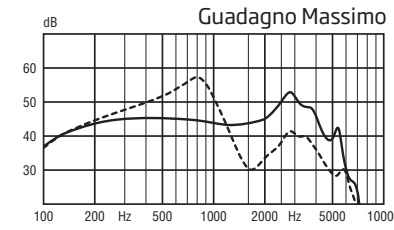
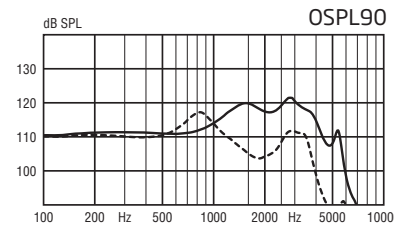


— Tubicino  
- - - Corda<sup>2</sup> (formato 1/0.9)

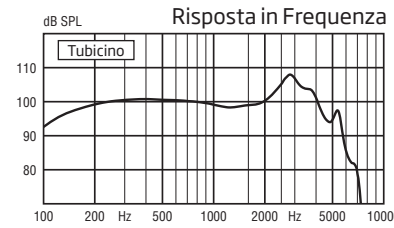


**ACCOPIATORE 2CC**

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



— Tubicino  
- - - Corda<sup>2</sup> (formato 1/0.9)



OSPL90	Picco	131 (122*) dB SPL	121 (117*) dB SPL
	1600 Hz	126 (114*) dB SPL	120 (105*) dB SPL
	Media	119 (116*) dB SPL	118 (109*) dB SPL
Guadagno massimo	Picco	62 (61*) dB	53 (57*) dB
	1600 Hz	50 (39*) dB	44 (30*) dB
	Media	50 (52*) dB	46 (40*) dB
Range frequenziale		100-7300 Hz	100-6900 Hz
Uscita bobina telefonica (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	22 dB SPL	17 dB SPL
	Dir	29 dB SPL	25 dB SPL
Consumo batteria	A riposo	1.1 mA	1.2 mA
	Medio	1.1 mA	1.2 mA

Durata stimata batteria (in ore)\*\* 125

(Formato 312, IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT -41/-9 dB SPL

(\*) Per apparecchi adattati con Corda<sup>2</sup>

(\*\*) Basata sulle misurazioni standard del consumo batteria. La durata effettiva della batteria dipende dalla qualità della batteria, modalità d'uso, configurazioni attive, perdita uditiva e ambiente sonoro

**Oticon | Ino**

**BTE**  
OTICON INO PRO  
OTICON INO



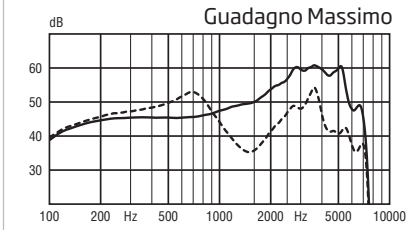
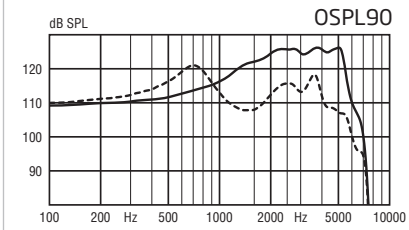
Scala 1:1

**Informazione Tecnica**

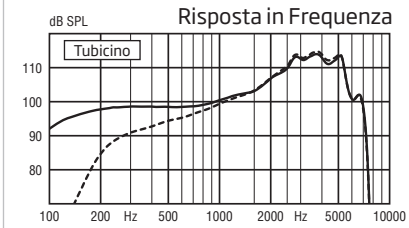
Se non diversamente specificato è stata utilizzata la modalità Omnidirezionale.

**SIMULATORE D'ORECCHIO**

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



— Tubicino  
- - - Corda<sup>2</sup> (formato 1/0.9)



— Ingresso acustico: 60 dB SPL  
- - - Ingresso magnetico: 31.6 mA/m

OSPL90	Picco	126 (121*) dB SPL	118 (117*) dB SPL
	1600 Hz	122 (108*) dB SPL	115 (100*) dB SPL
	Media	118 (114*) dB SPL	114 (104*) dB SPL
Guadagno massimo	Picco	60 (54*) dB	51 (49*) dB
	1600 Hz	50 (36*) dB	43 (28*) dB
	Media	49 (45*) dB	45 (34*) dB
Range frequenziale		100-7300 Hz	100-7100 Hz
Uscita bobina telefonica (1600 Hz)	Campo 1 mA/m	80 dB SPL	-
	Campo 10 mA/m	100 dB SPL	-
	SPLITS Sx/Dx	-	95/95 dB SPL
Distorsione armonica totale (Ingresso 70 dB SPL)	500 Hz	0.3 %	0.2 %
	800 Hz	0.6 %	0.4 %
	1600 Hz	0.3 %	0.2 %
Livello di rumore equivalente in ingresso (A)	Omni	23 dB SPL	18 dB SPL
	Dir	31 dB SPL	27 dB SPL
Consumo batteria	A riposo	1.2 mA	1.2 mA
	Medio	1.2 mA	1.2 mA

Durata stimata batteria (in ore)\*\* 220

(Formato 13, IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT -27/-34 dB SPL

(\*) Per apparecchi adattati con Corda<sup>2</sup>

(\*\*) Basata sulle misurazioni standard del consumo batteria. La durata effettiva della batteria dipende dalla qualità della batteria, modalità d'uso, configurazioni attive, perdita uditiva e ambiente sonoro

**Oticon | Ino**

**BTE POWER**  
OTICON INO PRO  
OTICON INO



Scala 1:1

**Informazione Tecnica**

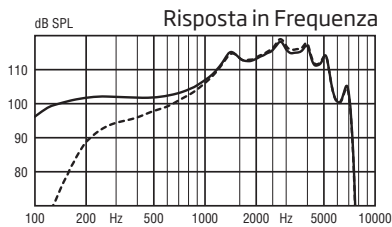
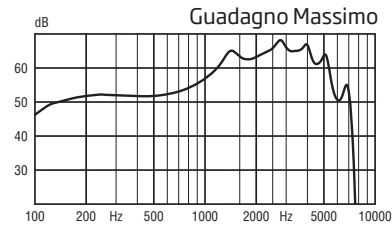
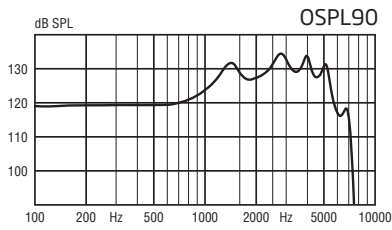
Se non diversamente specificato è stata utilizzata la modalità Omnidirezionale.

**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 ed utilizzo degli apparecchi acustici per evitare i possibili rischi di danneggiare l'udito residuo dell'utente.

**SIMULATORE D'ORECCHIO**

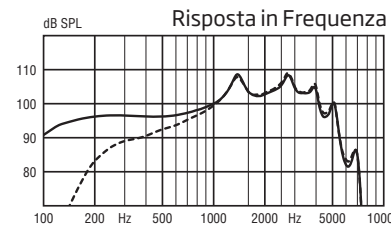
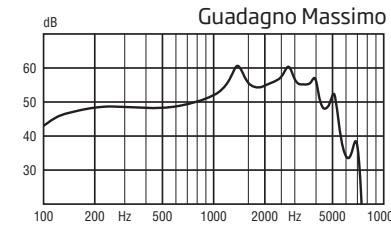
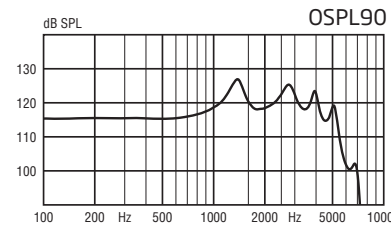
Misurato secondo gli standard IEC 60118-0 (1983), IEC 60711 (1981) e DIN 45605.



— Ingresso acustico: 60 dB SPL  
- - - Ingresso magnetico: 31.6 mA/m

**ACCOPIATORE 2CC**

Misurato secondo gli standard ANSI S3.22 (2003) e 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	134 dB SPL	127 dB SPL
	1600 Hz	128 dB SPL	120 dB SPL
	Media	123 dB SPL	120 dB SPL
Guadagno massimo	Picco	68 dB	61 dB
	1600 Hz	63 dB	56 dB
	Media	57 dB	55 dB
Range frequenziale		100-7200 Hz	100-6000 Hz
Uscita bobina telefonica	Campo 1 mA/m	93 dB SPL	-
(1600 Hz)	Campo 10 mA/m	113 dB SPL	-
	SPLITS Sx/Dx	-	99/99 dB SPL
Distorsione armonica totale	500 Hz	1.4 %	1.0 %
(Ingresso 70 dB SPL)	800 Hz	0.5 %	0.5 %
	1600 Hz	0.4 %	0.3 %
Livello di rumore equivalente	Omni	16 dB SPL	15 dB SPL
in ingresso (A)	Dir	28 dB SPL	26 dB SPL
Consumo batteria	A riposo	1.2 mA	1.2 mA
	Typical	1.2 mA	1.2 mA

Durata stimata batteria (in ore)\*

(Formato 13, IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT

215

-28/-34 dB SPL

\*) Basata sulle misurazioni standard del consumo batteria. La durata effettiva della batteria dipende dalla qualità della batteria, modalità d'uso, configurazioni attive, perdita uditiva e ambiente sonoro

**Oticon | Ino**

**CIC/MIC**  
OTICON INO PRO  
OTICON INO



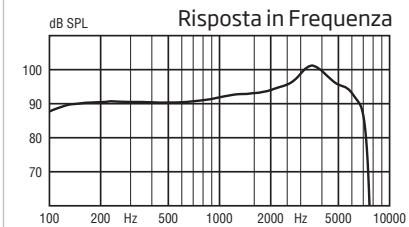
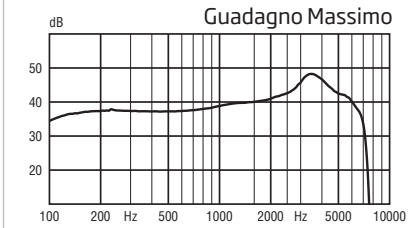
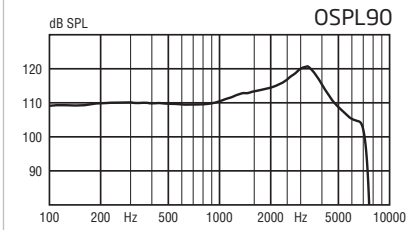
Scala 1:1

**Informazione Tecnica**

Tutte le misure sono state eseguite su apparecchi senza protezione NoWax. Se non diversamente specificato è stata utilizzata la modalità Omnidirezionale.

**SIMULATORE D'ORECCHIO**

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



— Ingresso acustico: 60 dB SPL  
- - - Ingresso magnetico: 31.6 mA/m

OSPL90	Picco	121 dB SPL	110 dB SPL
	1600 Hz	113 dB SPL	104 dB SPL
	Media	111 dB SPL	105 dB SPL
Guadagno massimo	Picco	48 dB	37 dB
	1600 Hz	40 dB	32 dB
	Media	39 dB	33 dB
Range frequenziale		100-7300 Hz	100-7000 Hz
Uscita bobina telefonica	Campo 1 mA/m	-	-
(1600 Hz)	Campo 10 mA/m	-	-
	SPLITS Sx/Dx	-	-
Distorsione armonica totale	500 Hz	1.3 %	1.2 %
(Ingresso 70 dB SPL)	800 Hz	1.5 %	1.3 %
	1600 Hz	0.4 %	1.2 %
Livello di rumore equivalente	Omni	21 dB SPL	19 dB SPL
in ingresso (A)	Dir	-	-
Consumo batteria	A riposo	0.8 mA	0.8 mA
	Medio	0.8 mA	0.8 mA

Durata stimata batteria (in ore)\*

(Formato 10, IEC PR70)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT

100

-28/-33 dB SPL

\*) Basata sulle misurazioni standard del consumo batteria. La durata effettiva della batteria dipende dalla qualità della batteria, modalità d'uso, configurazioni attive, perdita uditiva e ambiente sonoro

**Oticon | Ino**

## CIC/MIC POWER

OTICON INO PRO  
OTICON INO



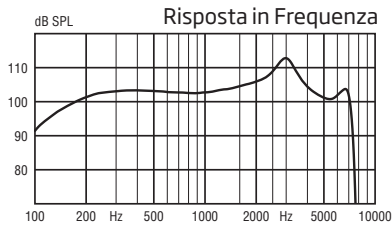
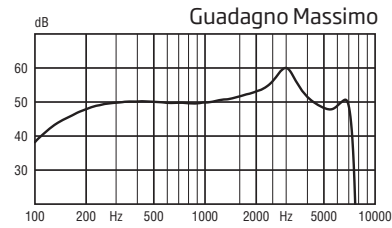
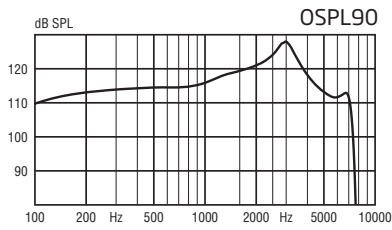
Scala 1:1

### Informazione Tecnica

Tutte le misure sono state eseguite su apparecchi senza protezione NoWax. Se non diversamente specificato è stata utilizzata la modalità Omnidirezionale.

### SIMULATORE D'ORECCHIO

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



OSPL90	Picco	128 dB SPL	118 dB SPL
	1600 Hz	119 dB SPL	111 dB SPL
Guadagno massimo	Media	117 dB SPL	112 dB SPL
	Picco	60 dB	50 dB
Guadagno massimo	1600 Hz	52 dB	43 dB
	Media	51 dB	45 dB
Range frequenziale		100-7400 Hz	100-7300 Hz
Uscita bobina telefonica (1600 Hz)	Campo 1 mA/m	-	-
	Campo 10 mA/m	-	-
	SPLITS Sx/Dx	-	-
Distorsione armonica totale (Ingresso 70 dB SPL)	500 Hz	2.0 %	1.0 %
	800 Hz	2.5 %	1.0 %
	1600 Hz	1.5 %	2.0 %
Livello di rumore equivalente in ingresso (A)	Omni	21 dB SPL	19 dB SPL
	Dir	-	-
Consumo batteria	A riposo	0.8 mA	0.8 mA
	Medio	0.8 mA	0.8 mA

Durata stimata batteria (in ore)\*

100

(Formato 10, IEC PR70)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT

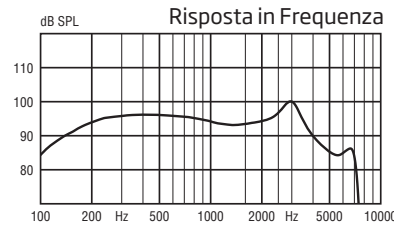
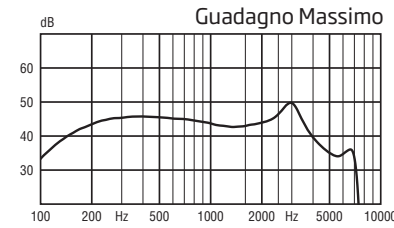
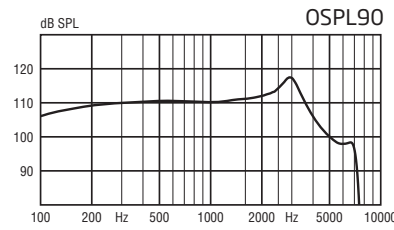
-28/-33 dB SPL

\*) Basata sulle misurazioni standard del consumo batteria. La durata effettiva della batteria dipende dalla qualità della batteria, modalità d'uso, configurazioni attive, perdita uditiva e ambiente sonoro

## Oticon | Ino

### ACCOPIATORE 2CC

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



## ITC

OTICON INO PRO  
OTICON INO



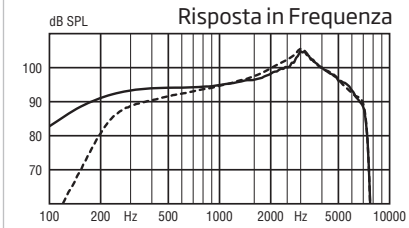
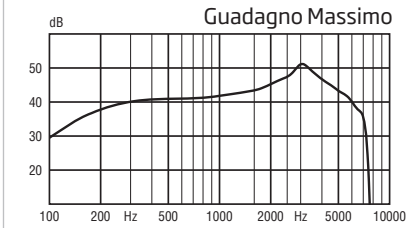
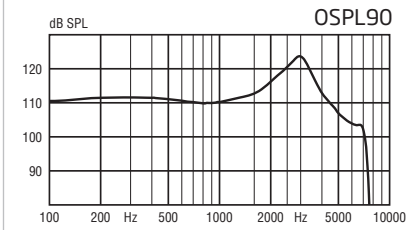
Scala 1:1

### Informazione Tecnica

Tutte le misure sono state eseguite su apparecchi senza protezione NoWax. Se non diversamente specificato è stata utilizzata la modalità Omnidirezionale.

### SIMULATORE D'ORECCHIO

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



— Ingresso acustico: 60 dB SPL  
- - - Ingresso magnetico: 31.6 mA/m

OSPL90	Picco	123 dB SPL	113 dB SPL
	1600 Hz	113 dB SPL	105 dB SPL
Guadagno massimo	Media	112 dB SPL	107 dB SPL
	Picco	51 dB	41 dB
Guadagno massimo	1600 Hz	43 dB	35 dB
	Media	43 dB	37 dB
Range frequenziale		100-7400 Hz	100-7200 Hz
Uscita bobina telefonica (1600 Hz)	Campo 1 mA/m	74 dB SPL	-
	Campo 10 mA/m	94 dB SPL	-
	SPLITS Sx/Dx	-	87/87 dB SPL
Distorsione armonica totale (Ingresso 70 dB SPL)	500 Hz	0.8 %	0.6 %
	800 Hz	1.0 %	0.6 %
	1600 Hz	1.0 %	0.6 %
Livello di rumore equivalente in ingresso (A)	Omni	19 dB SPL	17 dB SPL
	Dir	28 dB SPL	26 dB SPL
Consumo batteria	A riposo	1.1 (0.9*) mA	1.1 (0.9*) mA
	Medio	1.2 (1.0*) mA	1.2 (1.0*) mA

Durata stimata batteria (in ore)\*\*

117

(Formato 312, IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT

-38/-17 dB SPL

\*) Per apparecchi non wireless  
\*\*) Basata sulle misurazioni standard del consumo batteria. La durata effettiva della batteria dipende dalla qualità della batteria, modalità d'uso, configurazioni attive, perdita uditiva e ambiente sonoro



## ITC POWER OMNI

OTICON INO PRO  
OTICON INO



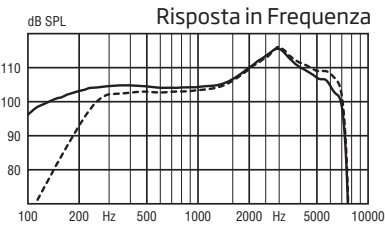
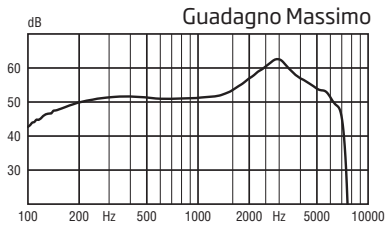
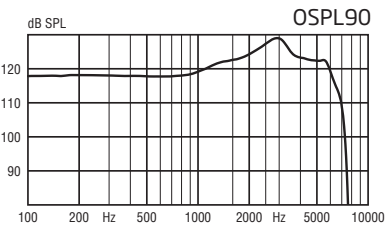
Scala 1:1

### Informazione Tecnica

Tutte le misure sono state eseguite su apparecchi senza protezione NoWax. Se non diversamente specificato è stata utilizzata la modalità Omnidirezionale.

### SIMULATORE D'ORECCHIO

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

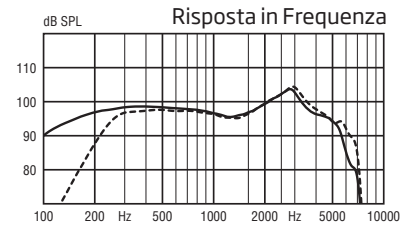
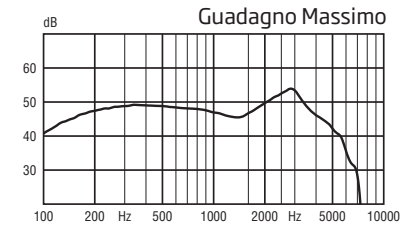
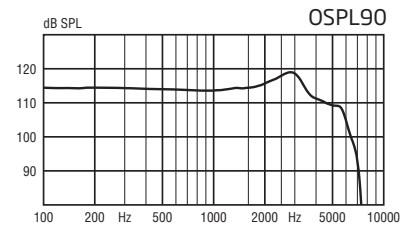


— Ingresso acustico: 60 dB SPL  
- - - Ingresso magnetico: 31.6 mA/m

## Oticon | Ino

### ACCOPIATORE 2CC

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



— Ingresso acustico: 60 dB SPL  
- - - Ingresso magnetico: 31.6 mA/m

## ITC POWER DIR

OTICON INO PRO  
OTICON INO



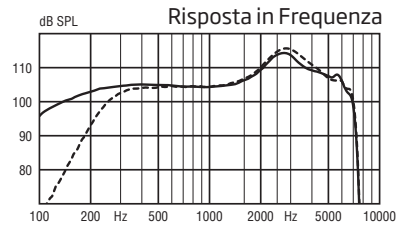
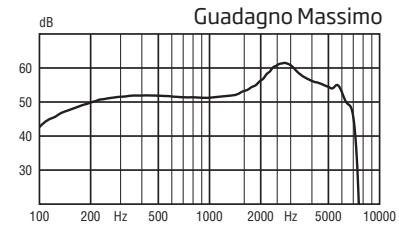
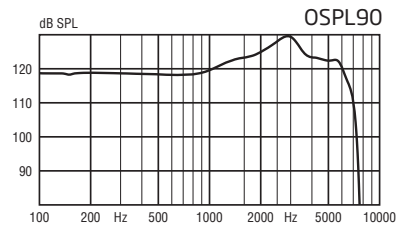
Scala 1:1

### Informazione Tecnica

Tutte le misure sono state eseguite su apparecchi senza protezione NoWax. Se non diversamente specificato è stata utilizzata la modalità Omnidirezionale.

### SIMULATORE D'ORECCHIO

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

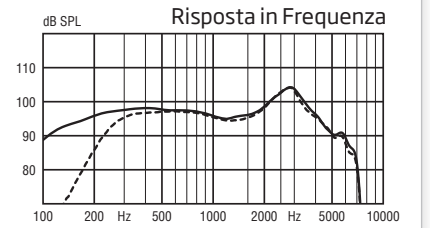
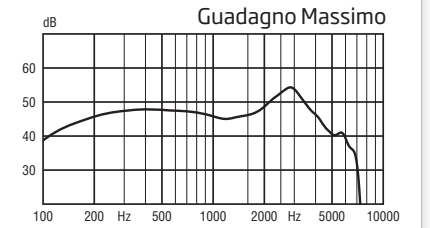
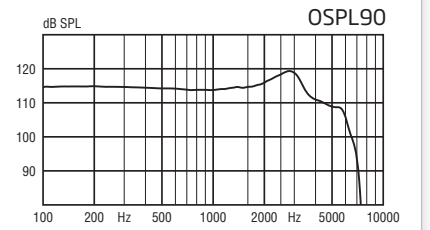


— Ingresso acustico: 60 dB SPL  
- - - Ingresso magnetico: 31.6 mA/m

## Oticon | Ino

### ACCOPIATORE 2CC

Misurato secondo gli standard  
ANSI S3.22 (2003) e 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	129 dB SPL	119 dB SPL
	1600 Hz	122 dB SPL	114 dB SPL
	Media	120 dB SPL	115 dB SPL
Guadagno massimo	Picco	62 dB	54 dB
	1600 Hz	54 dB	46 dB
	Media	53 dB	49 dB
Range frequenziale		100-7000 Hz	100-6500 Hz
Uscita bobina telefonica (1600 Hz)	Campo 1 mA/m	84 dB SPL	-
	Campo 10 mA/m	104 dB SPL	-
	SPLITS Sx/Dx	-	95/95 dB SPL
Distorsione armonica totale (Ingresso 70 dB SPL)	500 Hz	2.0 %	1.0 %
	800 Hz	2.0 %	1.0 %
	1600 Hz	2.0 %	1.0 %
Livello di rumore equivalente in ingresso (A)	Omni	23 dB SPL	19 dB SPL
	Dir	-	-
Consumo batteria	A riposo	0.8 mA	1.0 mA
	Medio	0.8 mA	1.0 mA

Durata stimata batteria (in ore)\*

175

(Formato 312, IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT

-44/-17 dB SPL

OSPL90	Picco	130 dB SPL	120 dB SPL
	1600 Hz	123 dB SPL	114 dB SPL
	Media	121 dB SPL	115 dB SPL
Guadagno massimo	Picco	62 dB	54 dB
	1600 Hz	54 dB	46 dB
	Media	53 dB	49 dB
Range frequenziale		100-7500 Hz	100-7000 Hz
Uscita bobina telefonica (1600 Hz)	Campo 1 mA/m	84 dB SPL	-
	Campo 10 mA/m	104 dB SPL	-
	SPLITS Sx/Dx	-	95/95 dB SPL
Distorsione armonica totale (Ingresso 70 dB SPL)	500 Hz	2.5 %	1.0 %
	800 Hz	2.5 %	1.0 %
	1600 Hz	1.0 %	0.5 %
Livello di rumore equivalente in ingresso (A)	Omni	21 dB SPL	17 dB SPL
	Dir	31 dB SPL	28 dB SPL
Consumo batteria	A riposo	1.0 mA	1.1 mA
	Medio	1.0 mA	1.1 mA

Durata stimata batteria (in ore)\*

140

(Formato 312, IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT

-45/-23 dB SPL

\*) Basata sulle misurazioni standard del consumo batteria. La durata effettiva della batteria dipende dalla qualità della batteria, modalità d'uso, configurazioni attive, perdita uditiva e ambiente sonoro

\*) Basata sulle misurazioni standard del consumo batteria. La durata effettiva della batteria dipende dalla qualità della batteria, modalità d'uso, configurazioni attive, perdita uditiva e ambiente sonoro

**ITE**

OTICON INO PRO  
OTICON INO

**Oticon | Ino**



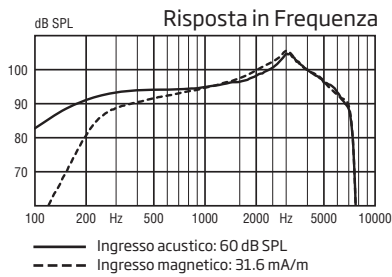
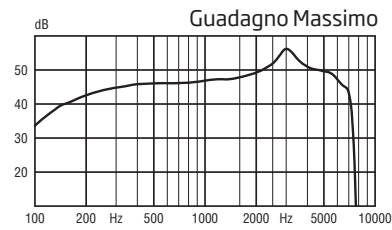
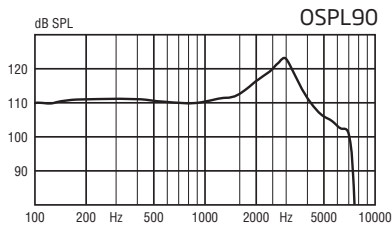
Scala 1:1

**Informazione Tecnica**

Tutte le misure sono state eseguite su apparecchi senza protezione NoWax. Se non diversamente specificato è stata utilizzata la modalità Omnidirezionale.

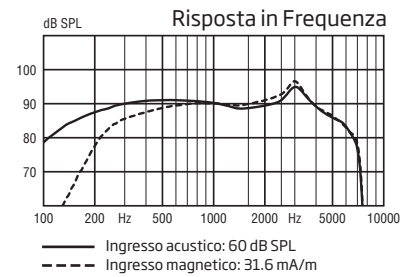
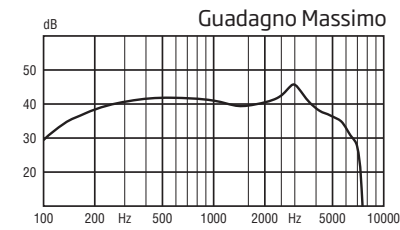
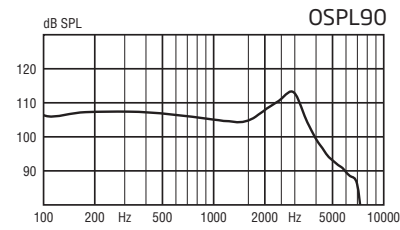
**SIMULATORE D'ORECCHIO**

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



**ACCOPPIATORE 2CC**

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



OSPL90	Picco	123 dB SPL	113 dB SPL
	1600 Hz	113 dB SPL	105 dB SPL
	Media	112 dB SPL	107 dB SPL
Guadagno massimo	Picco	56 dB	46 dB
	1600 Hz	48 dB	40 dB
	Media	47 dB	41 dB
Range frequenziale		100-7400 Hz	100-7200 Hz
Uscita bobina telefonica (1600 Hz)	Campo 1 mA/m	79 dB SPL	-
	Campo 10 mA/m	99 dB SPL	-
	SPLITS Sx/Dx	-	87/87 dB SPL
Distorsione armonica totale (Ingresso 70 dB SPL)	500 Hz	0.7 %	0.5 %
	800 Hz	0.8 %	0.4 %
	1600 Hz	0.7 %	0.4 %
Livello di rumore equivalente in ingresso (A)	Omi	20 dB SPL	17 dB SPL
	Dir	27 dB SPL	25 dB SPL
Consumo batteria	A riposo	1.1 (0.9*) mA	1.2 (1.0*) mA
	Medio	1.2 (1.0*) mA	1.3 (1.1*) mA

Durata stimata batteria (in ore)\*\*

117

(Formato 312, IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT

-43/-21 dB SPL

(\*) Per apparecchi non wireless

(\*\*) Basata sulle misurazioni standard del consumo batteria. La durata effettiva della batteria dipende dalla qualità della batteria, modalità d'uso, configurazioni attive, perdita uditiva e ambiente sonoro

## 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

Pubblicazione Riservata Esclusivamente ai Sigg. Medici ed Audioprotesisti.