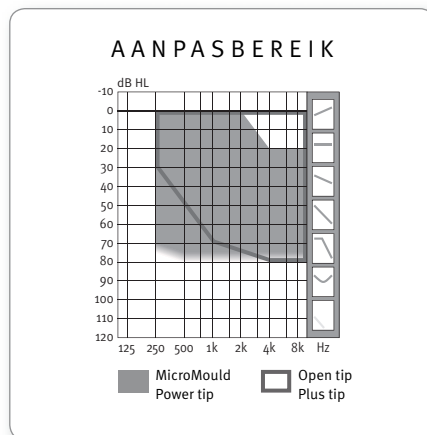




*Oticon Dual Mini is een familie van LIHO-oplossingen met een 10 batterij. Dual Mini biedt een combinatie van de meest geavanceerde akoestische prestaties en een cosmetisch fraai ontwerp. De in de Dual Mini gebruikte technologie biedt de gebruiker een natuurlijke geluidsbeleving en het vermogen om in de meest uitdagende luisteromgevingen te kunnen communiceren. Voor gebruikers met lichte tot ernstige gehoorverliezen is de Dual Mini beschikbaar in drie prestatieversies: **m9**, **m7**, en **m5**.*



## SLEUTELKENMERKEN

### RISE

Dual Mini is gebaseerd op de RISE-technologie die ultrasnelle geluidsbewerking mogelijk maakt. Dit zorgt voor een superieure geluidskwaliteit zonder vervorming in alle luisteromgevingen.

### Aantrekkelijk ontwerp en geavanceerde technologie

De volledig nieuwe Dual Mini is een ontwerp dat vooral aantrekkelijk is gebleken voor beginnende gebruikers die geen traditioneel hoortoestel willen dragen. De geavanceerde technologie in Dual, waarbij het Luidspreker-In-Het-Oor concept wordt gecombineerd met de RISE-technologie, garandeert een optimale geluidskwaliteit en een cosmetisch aantrekkelijke behuizing.

### Vergrote bandbreedte

Door de bandbreedte tot 10 kHz blijft de belangrijke omgevingsinformatie behouden die noodzakelijk is voor een natuurlijke waarneming van de ruimte.

### Geavanceerde Feedbackcontrole

Dual maakt gebruik van Oticon's nieuwe Dynamic Feedback Cancellation (DFC2). Deze uiterst effectieve DFC verwijdert feedback in vrijwel elke situatie.

### Bescherming tegen vocht en oorsmeer

Om corrosie te voorkomen zijn Dual-toestellen voorzien van een vochtwerende nanocoating en hebben de Dual-luidsprekers twee oorsmeerfilters.

### Levensduur batterij

De RISE-technologie in Dual biedt een gebruiksduur tot 105 uur met een standaard 10-batterij.

### Standaardkenmerken

- Extreme bandbreedte tot 10 kHz
- Verbeterd batterijverbruik
- Dynamic Feedback Cancellation 2
- Telefoonspool
- AutoPhone programma
- TriState Noise Management
- Multiband Adaptive Directionality
- Voice Aligned Compression (VAC)
- Clarity2
- Identiteitsselector, tot 5 identiteiten
- Automatische en handmatige Adaptatiemanager
- Front Focus
- Geheugen



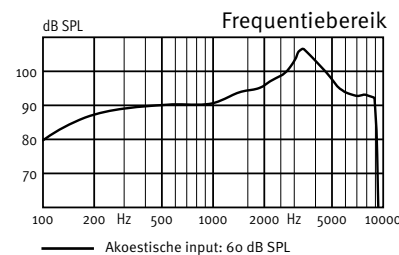
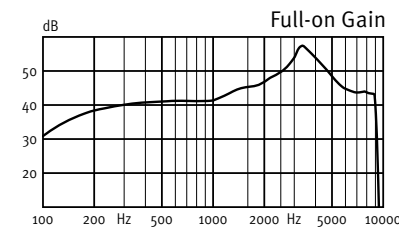
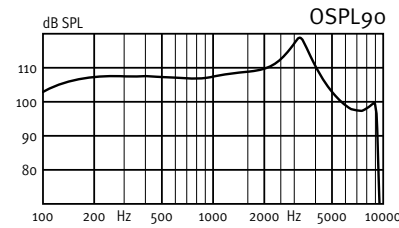


Schaal 1:1

**Technische informatie**  
Alle metingen zijn uitgevoerd in een gesloten couplersysteem.

**EAR SIMULATOR**

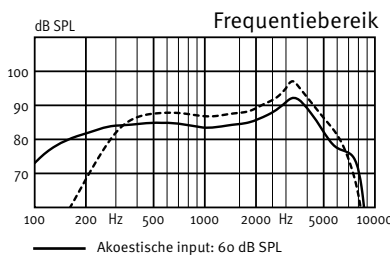
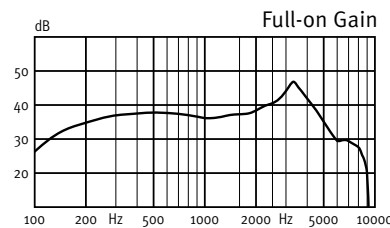
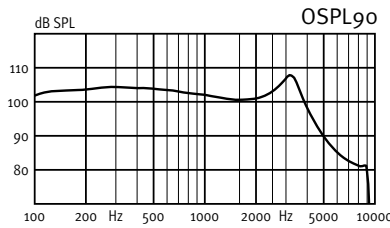
Gemeten volgens  
IEC 60118-0 (1983), IEC 60711 (1981)  
en DIN 45605.



— Akoestische input: 60 dB SPL

**2 CC COUPLER**

Gemeten volgens  
ANSI S3.22 (2003) en S3.7 (1995),  
IEC 60118-7 (2005) en IEC 60318-5 (2006).



— Akoestische input: 60 dB SPL  
⊙ - - - - - Telefoonspoolrespons SPLITS

OSPL90	Piek	119 dB SPL	108 dB SPL
	1600 Hz	109 dB SPL	101 dB SPL
	Gemiddeld	108 dB SPL	102 dB SPL
Full-on gain	Piek	58 dB	47 dB
	1600 Hz	45 dB	37 dB
	Gemiddeld	43 dB	38 dB
Frequentiebereik		100-9500 Hz	100-9000 Hz
Telefoonspoolgevoeligheid	HFA SPLITS L/R	-	89/89 dB SPL
Totale harmonische vervorming	500 Hz	0.4 %	0.4 %
(Input 70 dB SPL)	800 Hz	0.5 %	0.5 %
	1600 Hz	0.8 %	0.8 %
Ruisequivalent inputniveau (A)	Omni	20 dB SPL	18 dB SPL
	Dir	33 dB SPL	29 dB SPL
Batterijverbruik	Ruststroom	0.9 mA	0.9 mA
	Gemiddeld	0.9 mA	0.9 mA

Verwachte levensduur batterij	Gemiddeld	100 uur
(Type 10, IEC PR70)	Bereik	90-105 uur*
IRIL (IEC 60118-13)	GSM/DECT	-25/-15 dB SPL

\*) Afhankelijk van batterijcapaciteit

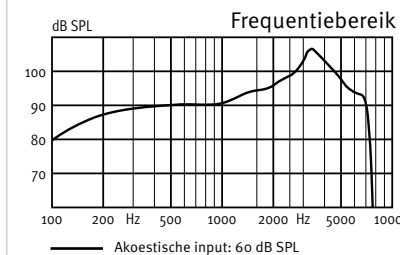
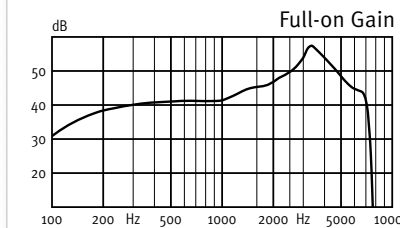
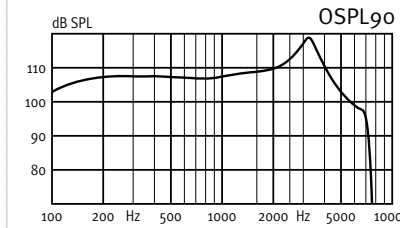


Schaal 1:1

**Technische informatie**  
Alle metingen zijn uitgevoerd in een gesloten couplersysteem.

**EAR SIMULATOR**

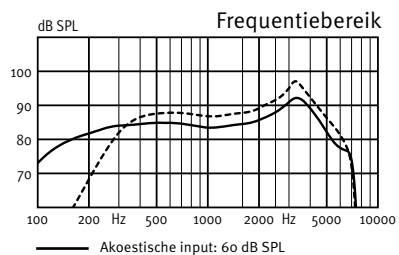
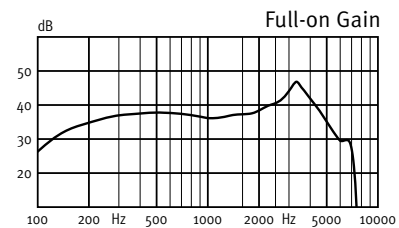
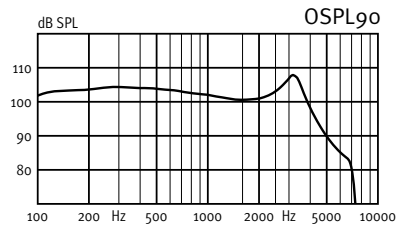
Gemeten volgens  
IEC 60118-0 (1983), IEC 60711 (1981)  
en DIN 45605.



— Akoestische input: 60 dB SPL

**2 CC COUPLER**

Gemeten volgens  
ANSI S3.22 (2003) en S3.7 (1995),  
IEC 60118-7 (2005) en IEC 60318-5 (2006).



— Akoestische input: 60 dB SPL  
⊙ - - - - - Telefoonspoolrespons SPLITS

OSPL90	Piek	119 dB SPL	108 dB SPL
	1600 Hz	109 dB SPL	101 dB SPL
	Gemiddeld	108 dB SPL	102 dB SPL
Full-on gain	Piek	58 dB	47 dB
	1600 Hz	45 dB	37 dB
	Gemiddeld	43 dB	38 dB
Frequentiebereik		100-7400 Hz	100-7200 Hz
Telefoonspoolgevoeligheid	HFA SPLITS L/R	-	89/89 dB SPL
Totale harmonische vervorming	500 Hz	0.4 %	0.4 %
(Input 70 dB SPL)	800 Hz	0.5 %	0.5 %
	1600 Hz	0.8 %	0.8 %
Ruisequivalent inputniveau (A)	Omni	20 dB SPL	18 dB SPL
	Dir	33 dB SPL	29 dB SPL
Batterijverbruik	Ruststroom	0.9 mA	0.9 mA
	Gemiddeld	0.9 mA	0.9 mA

Verwachte levensduur batterij	Gemiddeld	100 uur
(Type 10, IEC PR70)	Bereik	90-105 uur*
IRIL (IEC 60118-13)	GSM/DECT	-25/-15 dB SPL

\*) Afhankelijk van batterijcapaciteit

KENMERKEN	m9	m7	m5
Bandbreedte	10 kHz	8 kHz	8 kHz
Aanpasbanden	10	8	6
Adaptive Directionality	Meerbands	Meerbands	Eenbands
Front Focus	Ja	Ja	Ja
Noise Management	TriState	TriState	Twee standen
VAC/Clarity2 aanpasmethode	Ja	Ja	Ja
DFC2	Ja	Ja	Ja
Geheugen/opslag van gegevens	Ja	Ja	Ja
Telefoonspoel	Ja	Ja	Ja
AutoPhone	Ja	Ja	Ja
Identiteiten	5	5	3

### LIHO

Luidspreker-unit	Leverbaar in vier lengten: Kort, Medium, Lang en Extra lang (1-4).
Oorstuk	Open tip: leverbaar in drie maten - 6 mm, 8 mm en 10 mm. Plus tip: leverbaar in één maat. Power tip: leverbaar in drie maten - 8 mm, 10 mm en 12 mm. MicroMould: Oorafdruk vereist.
Grip	Zorgt voor een prettige en sterke steun. Eén versie voor links en rechts.

### AANPASSING

Dual Mini wordt geprogrammeerd met de Genie 2008.2 Aanpassoftware (of hoger), compatibel met NOAH 3 (of hoger) en programmeerkabel #3 en FlexConnect.

### KLEUREN



#### Framekleuren

