



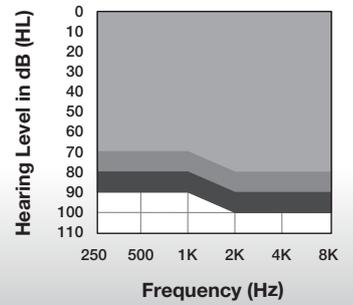
Starkey | Technische Daten

ITE R

In-The-Ear Akku

Anpassbereich

- M
- P
- UP



Genesis AI 24 | 20 | 16

Farbauswahl

Faceplate Farben



Schalen Farben



Kundenvorteile

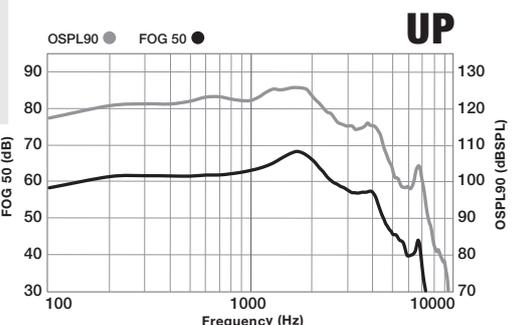
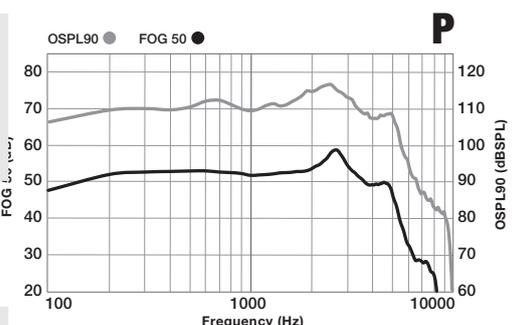
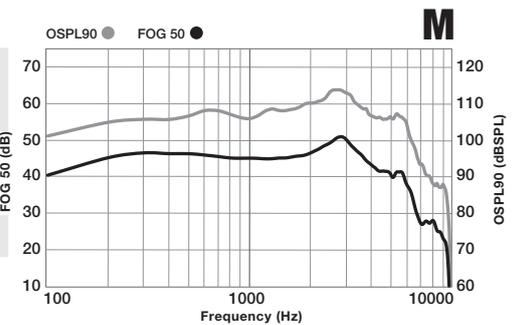
- IP-Zertifizierung: 68
- Tinnitus Technologie
- Wireless Konnektivität
- Akku-Technologie
- Telefonspule

Genesis AI Technologie

- Technologie zur persönlichen Gesundheitsüberwachung mit integrierten Sensoren und künstlicher Intelligenz
- Kompatibel mit StarLink Zubehör

Matrizen: M, P, UP Akku: Lithium-Ionen

Messwerte	ANSI/IEC 2cc Kuppler	ANSI/IEC 2cc Kuppler	ANSI/IEC 2cc Kuppler
Spitzenwert OSPL 90 (dB SPL)	114	117	125
HFA OSPL90 (dB SPL)	109	113	121
Maximale Verstärkung (dB)	51	58	67
HFA maximale Verstärkung (dB)	46	54	63
Frequenzbereich (Hz)	<100-8300	<100-5700	<100-5300
Bezugsprüffrequenz (kHz)	1,0,1,6,2,5	1,0,1,6,2,5	1,0,1,6,2,5
Referenz-Testverstärkung (dB)	32	36	44
Äquivalentes Eigenrauschen (dB)	25	25	25
Klirrfaktoren			
500 Hz (%)	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3
Telefonspulenempfindlichkeit			
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL) ^{1,2}	92	97	107
MASL (IEC) (dB SPL) ¹	74	83	92
Geschätzte Akkulaufzeit*			
Ohne Streaming (Std.)	Bis zu 42	Bis zu 42	Bis zu 42
Mit Streaming (Std.)	Bis zu 36	Bis zu 36	Bis zu 36
Batteriestrom (mA)	0,9	0,9	0,9
Tinnitus Therapie Stimulus			
Max RMS Ausgangspegel (dB SPL)	87	87	87
Gewichteter RMS Ausgangspegel (dB SPL)	87	87	87
Max 1/3 Oktave Ausgangspegel (dB SPL)	87	87	87



¹Geräte mit vertikaler Spulenausrichtung.

²Die HFA-Werte könnten bei horizontaler Spulenausrichtung um bis zu 6 dB erhöht werden.

*Die Ergebnisse variieren je nach Nutzung der Wireless-Nutzung

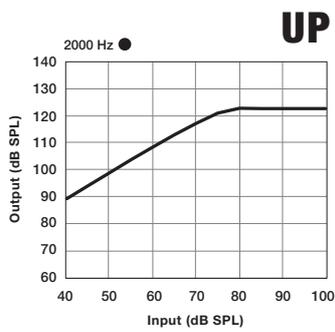
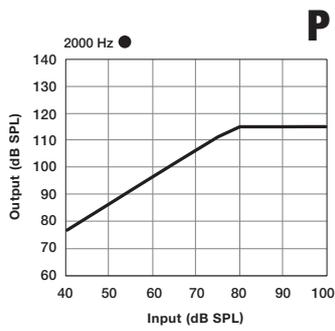
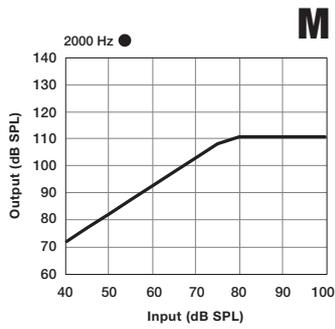


Starkey | Technische Daten

ITE R

In-The-Ear Akku

Genesis AI 24 | 20 | 16



Latenzzeit (ms) 4,3

Einschwingzeit (ms) 3

Abfallzeit (ms) 60



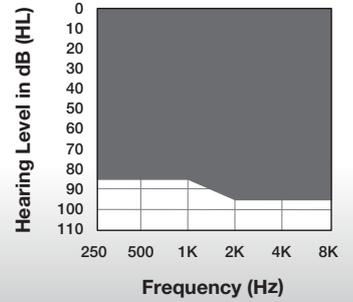
Starkey | Technische Daten

ITE R

In-The-Ear Akku

Anpassbereich

● UP-



Genesis AI 24 | 20 | 16

Farbauswahl

Faceplate Farben



Schalen Farben



Kundenvorteile

- IP-Zertifizierung: 68
- Tinnitus Technologie
- Wireless Konnektivität
- Akku-Technologie
- Telefonspule

Genesis AI Technologie

- Technologie zur persönlichen Gesundheitsüberwachung mit integrierten Sensoren und künstlicher Intelligenz
- Kompatibel mit StarLink Zubehör

UP-

Matrizen: UP- Akku: Lithium-Ionen

Messwerte

ANSI/IEC
2cc Kuppler

Spitzenwert OSPL 90 (dB SPL)	119
HFA OSPL90 (dB SPL)	116
Maximale Verstärkung (dB)	62
HFA maximale Verstärkung (dB)	58
Frequenzbereich (Hz)	<100-6000
Bezugsprüffrequenz (kHz)	1,0,1,6,2,5
Referenz-Testverstärkung (dB)	39
Äquivalentes Eigenrauschen (dB)	25

Klirrfaktoren

500 Hz (%)	<3
800 Hz (%)	<3
1600 Hz (%)	<3

Telefonspulenempfindlichkeit

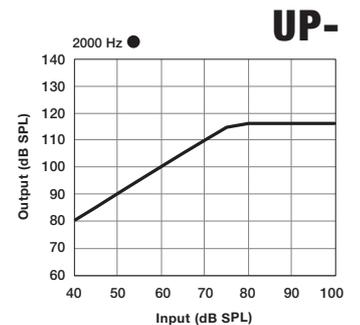
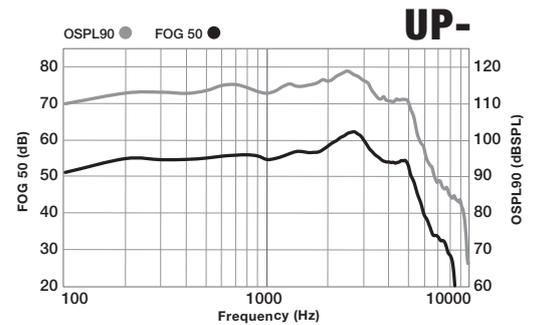
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL) ^{1,2}	99
MASL (IEC) (dB SPL) ¹	86

Geschätzte Akkulaufzeit*

Ohne Streaming (Std.)	Bis zu 42
Mit Streaming (Std.)	Bis zu 36
Batteriestrom (mA)	0,9

Tinnitus Therapie Stimulus

Max RMS Ausgangspegel (dB SPL)	87
Gewichteter RMS Ausgangspegel (dB SPL)	87
Max 1/3 Oktave Ausgangspegel (dB SPL)	87



Latenzzeit (ms)	4,3
Einschwingzeit (ms)	3
Abfallzeit (ms)	60

¹Geräte mit vertikaler Spulenausrichtung.

²Die HFA-Werte könnten bei horizontaler Spulenausrichtung um bis zu 6 dB erhöht werden.

*Die Ergebnisse variieren je nach Nutzung der Wireless-Nutzung