



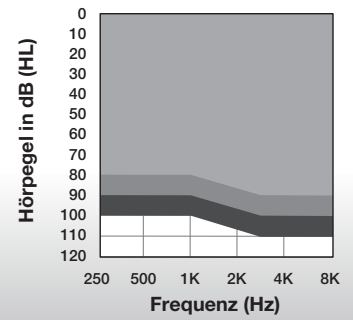
Starkey | Technische Daten

ITE R

In-The-Ear aufladbar

Anpassbereich

- M
- P
- UP



Omega AI 24 | 20 | 16

Farbauswahl

Frontplattenfarben



Schalenfarben



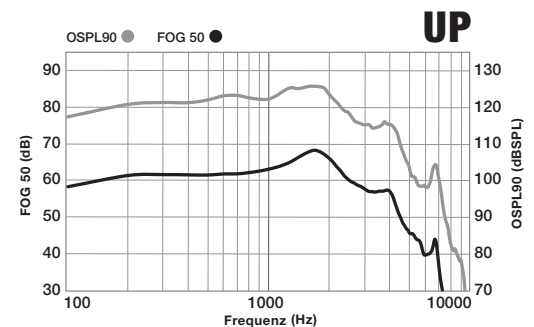
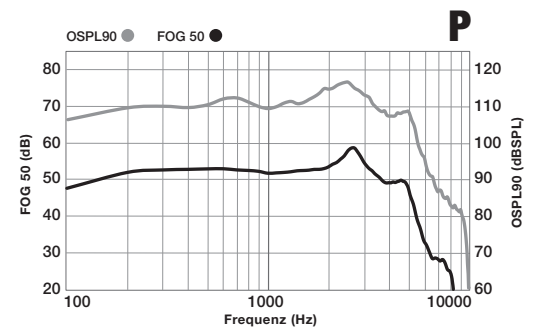
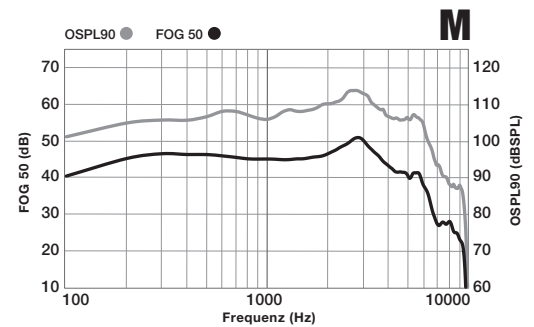
Kundenvorteile

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

Omega-AI-Technologie

- Technologie zur Kontrolle der persönlichen Gesundheit mit eingebetteten Sensoren und künstlicher Intelligenz
- Kompatibel mit StarLink 2.0 und StarLink Edge Zubehör

	M	P	UP	Matrizen: M, P, UP Batterie: 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) <i>Expansion ein (Standard)</i>	15	15	15	
Äquivalentes Eigenrauschen (dB SPL) <i>Expansion aus</i>	25	25	25	
Klirrfaktor				
500 Hz (%)	<3	<3	<3	
800 Hz (%)	<3	<3	<3	
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	
Telefonspulen-Empfindlichkeit				
HFA-SPLITS (ANSI) (dB SPL) ^{1,2}	92	97	105	
MASL (IEC) (dB SPL) ¹	74	83	92	
Geschätzte Akkulaufzeit *				
Ohne Streaming (Stunden)	Bis zu 42	Bis zu 42	Bis zu 42	
Mit Streaming (Stunden)	Bis zu 36	Bis zu 36	Bis zu 36	
Batteriestrom (mA)	0,9	0,9	0,9	



¹Geräte, die mit einer vertikalen Spulenausrichtung gebaut wurden.

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

* Die Ergebnisse variieren je nach WLAN-Nutzung.

Starkey, Omega und StarLink sind Marken von Starkey Laboratories, Inc.

©2025 Starkey Laboratories, Inc. Alle Rechte vorbehalten. 6/25 SPEC3103-00-DE-ST

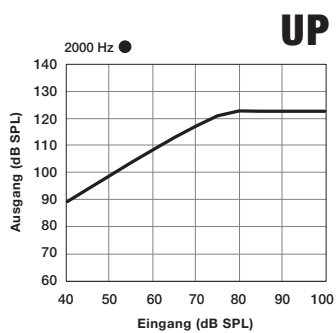
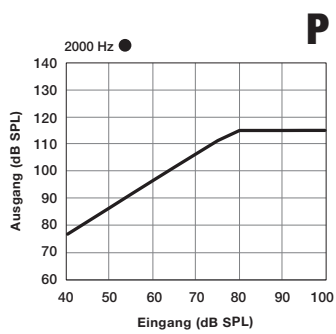
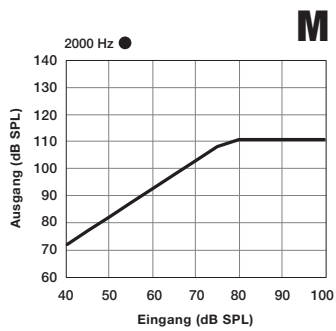


Starkey | Technische Daten

ITE R

In-The-Ear aufladbar

Omega AI 24 | 20 | 16



Latenz (ms) 4,3

Einschwingzeit (ms) 3

Abfallzeit (ms) 60