



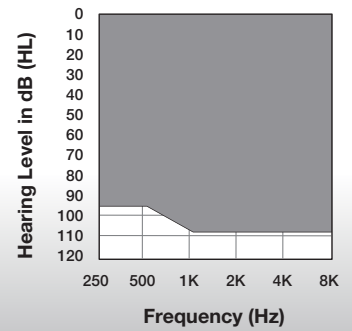
# Starkey | Technische Daten

## POWER PLUS HDO 13

Hinter-dem-Ohr

### Anpassbereich

● HdO 13



Evolv AI 2400 | 2000 | 1600

### Farbauswahl



### 2.4 GHz Zubehör

- TV
- Remote Microphone +
- Remote
- Mini Remote Microphone
- Konferenz Mikrofon
- 2.4 GHz Programmer

### Kundenvorteile

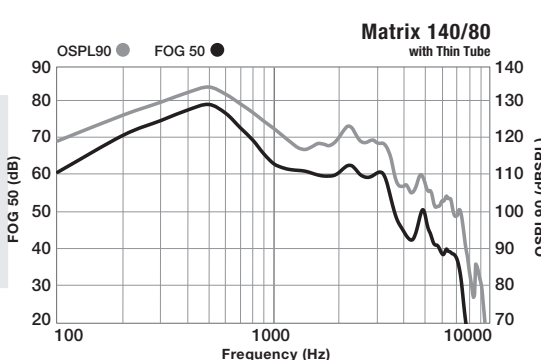
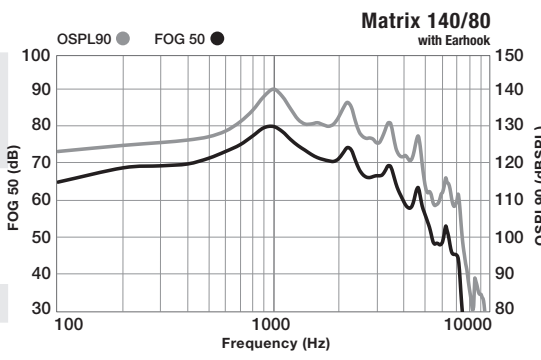
- IP Rating: 68
- Tinnitus Technologie
- Telefonspule
- Kabellose Konnektivität

### Evolv AI Technologie

- Hörsysteme mit einer Healthable Technologie, integrierten Sensoren und künstlicher Intelligenz

	Hörwinkel	Dünnschlauch	Matrix: 140/80	Batteriegröße: 13
--	-----------	--------------	----------------	-------------------

Messwerte	ANSI/IEC 2cc Coupler	IEC OES Coupler	ANSI/IEC 2cc Coupler	IEC OES Coupler
Spitzenwert OSPL 90 (dB SPL)	140	147	133	139
HFA OSPL90 (dB SPL)	133	N/A	119	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	141	N/A	128
Maximale Verstärkung (dB)	80	86	78	84
HFA maximale Verstärkung (dB)	73	N/A	60	N/A
RTF maximale Verstärkung (dB)	N/A	81	N/A	70
<b>Frequenzbereich (Hz)</b>	<100-5200	<100-6400	<100-5200	<100-7000
Bezugsprüffrequenz (kHz)	N/A	1.6	N/A	1.6
HFA Frequenzen (kHz)	1.0, 1.6, 2.5	N/A	1.0, 1.6, 2.5	N/A
Bezugsprüffrequenzen (dB)	54	64	44	52
Äquivalentes Eigenrauschen (dB)	26	26	37	34
<b>Klirrfaktoren</b>				
500 Hz (%)	<5	<5	<1	<1
800 Hz (%)	<2	<1	<1	<2
1600 Hz (%)	<1	<1	<2	<3
3200 Hz (%)	<1	<1	<2	<2
<b>Telefonspulenempfindlichkeit</b>				
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	110	N/A	98	N/A
RSETS	-4	N/A	-6	N/A
HFA-SPLIV	110	N/A	100	N/A
RTLS / ETLS	-4	N/A	-4	N/A
HFA MASL (IEC) (dB SPL)	92	N/A	80	N/A
Batteriestrom (mA)	2.9	2.4	2.9	2.4
Ruhestrom (ma)	2.0	2.0	2.0	2.0



<b>Geschätzte Batterielaufzeit**</b>	Hörwinkel	Dünnschlauch	Matrix: 140/80	Batteriegröße: 13
Batteriegröße 13 - Laufzeit in Tagen	6-9*	7-10*	6-9*	7-10*
<b>Tinnitus Therapie Stimulus</b>				
Max RMS Ausgangspegel (dB SPL)	92		92	
Gewichteter RMS Ausgangspegel (dB SPL)	92		92	

\*Laufzeit hängt von der Wireless Nutzung ab. \*\*Nutzung 16 Stunden am Tag



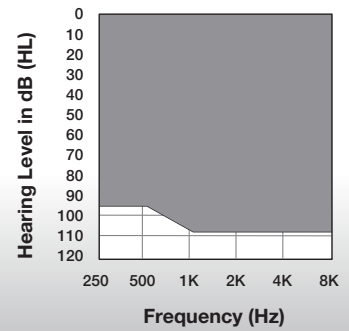
# Starkey | Technische Daten

## POWER PLUS HDO 13

Hinter-dem-Ohr

### Anpassbereich

● HdO 13



### Evolv AI 1200 | 1000

#### Farbauswahl



#### 2.4 GHz Zubehör

- TV
- Remote Microphone +
- Remote
- Mini Remote Microphone
- Konferenz Mikrofon
- 2.4 GHz Programmer

#### Kundenvorteile

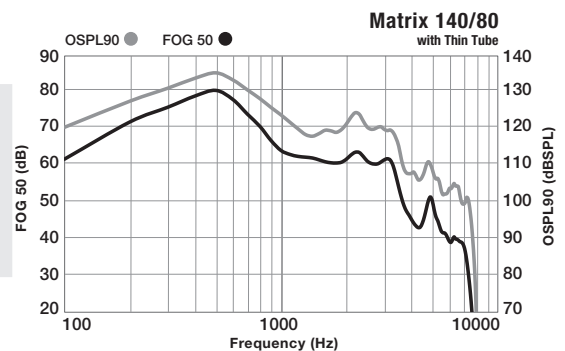
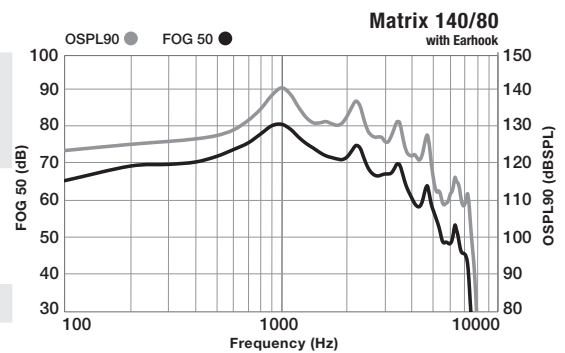
- IP Rating: 68
- Tinnitus Technologie
- Telefonspule
- Kabellose Konnektivität

#### Evolv AI Technologie

- Hörsysteme mit einer Healthable Technologie, integrierten Sensoren und künstlicher Intelligenz

### Matrix: 140/80 Batteriegröße: 13

Messwerte	Hörwinkel		Dünnschlauch	
	ANSI/IEC 2cc Coupler	IEC OES Coupler	ANSI/IEC 2cc Coupler	IEC OES Coupler
Spitzenwert OSPL 90 (dB SPL)	140	147	133	139
HFA OSPL90 (dB SPL)	133	N/A	119	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	141	N/A	128
Maximale Verstärkung (dB)	80	86	78	84
HFA maximale Verstärkung (dB)	73	N/A	60	N/A
RTF maximale Verstärkung (dB)	N/A	81	N/A	70
<b>Frequenzbereich (Hz)</b>	<100-5200	<100-6400	<100-5200	<100-7000
Bezugsprüffrequenz (kHz)	N/A	1.6	N/A	1.6
HFA Frequenzen (kHz)	1.0, 1.6, 2.5	N/A	1.0, 1.6, 2.5	N/A
Bezugsprüffrequenzen (dB)	54	64	44	52
Äquivalentes Eigenrauschen (dB)	26	26	37	34
<b>Klirrfaktoren</b>				
500 Hz (%)	<5	<5	<1	<1
800 Hz (%)	<2	<1	<1	<2
1600 Hz (%)	<1	<1	<2	<3
3200 Hz (%)	<1	<1	<2	<2
<b>Telefonspulenempfindlichkeit</b>				
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	110	N/A	98	N/A
RSETS	-4	N/A	-6	N/A
HFA-SPLIV	110	N/A	100	N/A
RTLS / ETLS	-4	N/A	-4	N/A
HFA MASL (IEC) (dB SPL)	92	N/A	80	N/A
Batteriestrom (mA)	2.9	2.4	2.9	2.4
Ruhestrom (ma)	2.0	2.0	2.0	2.0



#### Geschätzte Batterielaufzeit\*\*

Batteriegröße 13 - Laufzeit in Tagen	6-9*	7-10*	6-9*	7-10*
--------------------------------------	------	-------	------	-------

#### Tinnitus Therapie Stimulus

Max RMS Ausgangspegel (dB SPL)	92	92
Gewichteter RMS Ausgangspegel (dB SPL)	92	92

\*Laufzeit hängt von der Wireless Nutzung ab. \*\*Nutzung 16 Stunden am Tag