



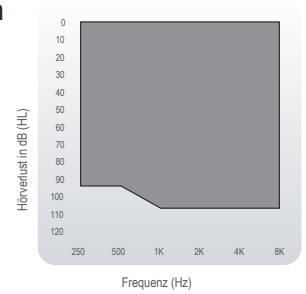
HdO 13

HINTER-DEM-OHR

Livio AI 2400
Livio 2400 | 2000 | 1600

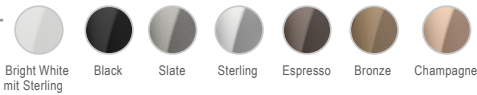
Anpassbereich

HdO 13 70dB



Farbauswahl

Standard-
farben



Optionales Zubehör

- TV
- Remote Microphone +
- Remote
- 2.4 GHz Programmer

Eigenschaften

- Tinnitus Technologie
- Telefonspule
- Funktechnik

Livio AI Technology

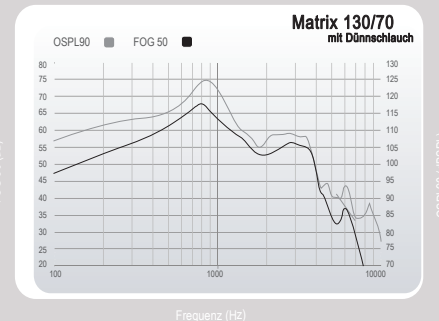
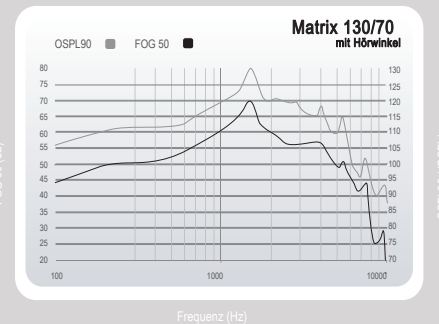
- Integrierte Sensoren und künstliche Intelligenz
- Erfassung von Gesundheitsdaten
- nur im Premium Segment verfügbar

Messwerte	Hörwinkel		Größe 3, verschlossen Dünnschlauch	
	ANSI/IEC 2cm ³ Kuppler	IEC Ear- simulator	ANSI/IEC 2cm ³ Kuppler	IEC Ear- simulator
Peak OSPL90 (dB SPL)	130	136	124	129
HFA OSPL90 (dB SPL)	122	N/A	112	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	134	N/A	114
Peak Gain (dB)	70	76	68	73
HFA Full-On Gain (dB)	62	N/A	57	N/A
RTF Full-On Gain (dB)	N/A	73	N/A	61
Frequenzbereich (Hz)	<100-7600	<100-7800	<100-4600	<100-6800
Reference Test Freq. (kHz)	N/A	1.6	N/A	1.6
HFA Frequencies (kHz)	1.0, 1.6, 2.5	N/A	1.0, 1.6, 2.5	N/A
Reference Test Gain (dB)	45	59	35	39
Equivalent Input Noise (dB)	24	18	29	29
Klirrfaktoren				
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<5	<5	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
Telefonspulenempfindlichkeit				
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	101	N/A	91	N/A
MASL (IEC) (dB SPL)	92	N/A	88	N/A
ANSI/IEC Betriebsstrom (mA)	1.9*	1.8*	1.9*	1.8*
Ruhestrom (mA)	1.7*	1.7*	1.7*	1.7*
Geschätzte Batterielevensdauer (16h Nutzung/Tag)				
13 Zink-Luft (Tage)	6-10*	6-10*	6-10*	6-10*
Tinnitus Therapie Stimulus				
Max RMS Output (dB SPL)	87		87	
Weighted RMS Output Level (dB SPL)	87		87	
Max 1/3 Octave Output (dB SPL)	87		87	

*Diese Angaben variieren je nach Nutzung der Funktechnik.

▶ Matrix: 130/70

▶ Batteriegröße: 13



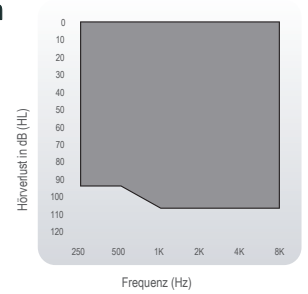


HdO 13

HINTER-DEM-OHR

Anpassbereich

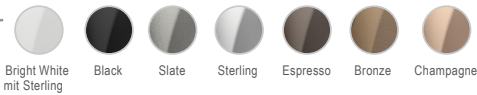
HdO 13 70dB



Livio 1200 | 1000

Farbauswahl

Standardfarben



Optionales Zubehör

- TV
- Remote Microphone +
- Remote
- 2.4 GHz Programmer

Eigenschaften

- Tinnitus Technologie
- Telefonspule
- Funktechnik

Messwerte	Hörwinkel		Größe 3, verschlossen Dünnschlauch	
	ANSI/IEC 2cm ³ Kuppler	IEC Ear- simulator	ANSI/IEC 2cm ³ Kuppler	IEC Ear- simulator
Peak OSPL90 (dB SPL)	130	136	124	129
HFA OSPL90 (dB SPL)	122	N/A	112	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	134	N/A	114
Peak Gain (dB)	70	76	68	73
HFA Full-On Gain (dB)	62	N/A	57	N/A
RTF Full-On Gain (dB)	N/A	73	N/A	61
Frequenzbereich (Hz)	<100-7600	<100-7600	<100-4600	<100-6800
Reference Test Freq. (kHz)	N/A	1.6	N/A	1.6
HFA Frequencies (kHz)	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A
Reference Test Gain (dB)	45	59	35	39
Equivalent Input Noise (dB)	24	18	29	29
Klirrfaktoren				
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<5	<5	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
Telefonspulenempfindlichkeit				
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	101	N/A	91	N/A
MASL (IEC) (dB SPL)	92	N/A	88	N/A
ANSI/IEC Betriebsstrom (mA)	1.9*	1.8*	1.9*	1.8*
Ruhestrom (mA)	1.7*	1.7*	1.7*	1.7*
Geschätzte Batterielebensdauer (16h Nutzung/Tag)				
13 Zink-Luft (Tage)	7-11*	7-11*	7-11*	7-11*
Tinnitus Therapie Stimulus				
Max RMS Output (dB SPL)	87		87	
Weighted RMS Output Level (dB SPL)	87		87	
Max 1/3 Octave Output (dB SPL)	87		87	

*Diese Angaben variieren je nach Nutzung der Funktechnik.

▶ Matrix: 130/70

▶ Batteriegröße: 13

