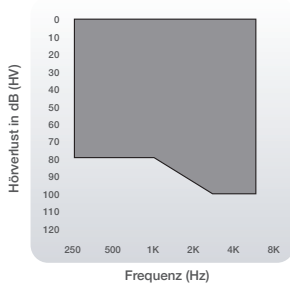


110/40

115/50

ANPASSBEREICH



Anpassbereich  
SoundLens Synergy iQ IIC

FARBAUSWAHL

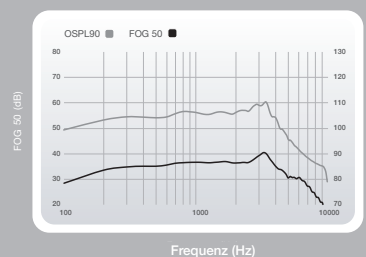


Messwerte

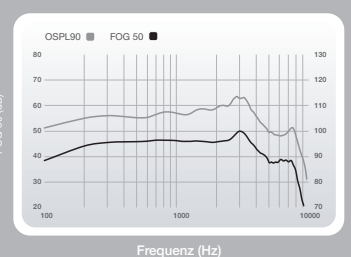
	ANSI/IEC 2cm <sup>3</sup> Kuppler	IEC Ear- simulator	ANSI/IEC 2cm <sup>3</sup> Kuppler	IEC Ear- simulator
Peak OSPL90 (dB SPL)	110	120	115	118
HFA OSPL90 (dB SPL)	106	N/A	109	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	114	N/A	110
Peak Gain (dB)	40	51	50	54
HFA Full-On Gain (dB)	36	N/A	46	N/A
RTF Full-On Gain (dB)	N/A	44	N/A	46
<b>Frequenzbereich (Hz)</b>	<b>&lt;100-9400</b>	<b>&lt; 100-9700</b>	<b>&lt;100-8500</b>	<b>&lt;100-8900</b>
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
Bezugsprüfverstärkung (dB)	29	37	32	35
Äquivalentes Eingangsrauschen(dB)	<25	<25	<25	<25
<b>Klirrfaktoren</b>				
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
ANSI/IEC Betriebsstrom (mA)	1.1	1.1	1.15	1.15
Ruhestrom (mA)	1.0	1.0	1.0	1.0
<b>Geschätzte Batterielebensdauer bei 16h Nutzung pro Tag</b>				
10 Zinc Air (Tage)	5-7	5-7	5-7	5-7
<b>Tinnitus Therapy Stimulus</b>				
Max RMS Output (dB SPL)	87		87	
Gewichteter RMS Ausgangspegel (dB SPL)	87		87	
Max 1/3 Octave Output (dB SPL)	87		87	

▶ **Matrizen** 110/40, 115/50

▶ **Batteriegröße** 10



Wiedergabekurven für OSPL90 (grau) und Full-On Gain (schwarz) für SoundLens Synergy iQ mit der Matrix 110/40



Wiedergabekurven für OSPL90 (grau) und Full-On Gain (schwarz) für SoundLens Synergy iQ mit der Matrix 115/50