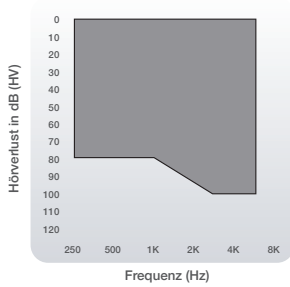


110/40

115/50

ANPASSBEREICH



Anpassbereich
SoundLens Synergy iQ IIC

FARBAUSWAHL

Frontplatten-
farben



Schalen-
farbe



Messwerte

	ANSI/IEC 2cm ³ Kuppler	IEC Ear- simulator	ANSI/IEC 2cm ³ 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

Frequenzbereich (Hz)

	<100-9400	< 100-9700	<100-8500	<100-8900
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

Klirrfaktoren

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

Geschätzte Batterielebensdauer bei 16h
Nutzung pro Tag

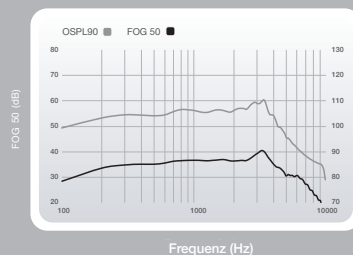
10 Zinc Air (Tage)	5-7	5-7	5-7	5-7
--------------------	-----	-----	-----	-----

Tinnitus Therapy Stimulus

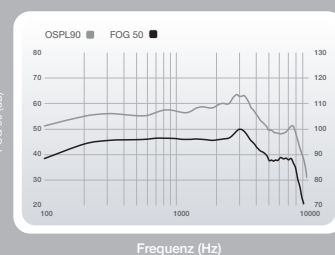
Max RMS Output (dB SPL)	87	87	87	87
Gewichteter RMS Ausgangspegel (dB SPL)	87	87	87	87
Max 1/3 Octave Output (dB SPL)	87	87	87	87

▶ 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