

HALO iQ

i2400/i2000/i1600 RIC 13 AP

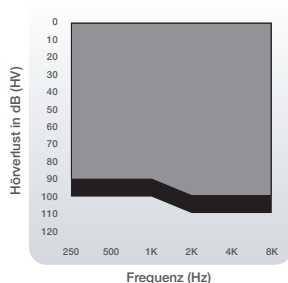
RECEIVER-IN-CANAL ABSOLUTE POWER



60 dB Hörer

70 dB Hörer

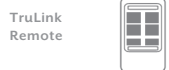
ANPASSBEREICH



Anpassbereich Halo iQ RIC 13 115/50 (grau) und Halo iQ RIC 13 120/60 (schwarz)

TRULINK TECHNOLOGIE

Smartphone Kompatibel



FARBAUSWAHL



Messwerte

	ANSI/IEC 2cc Coupler	IEC OES Coupler	ANSI/IEC 2cc Coupler	IEC OES Coupler
Peak OSPL90 (dB SPL)	123	133	130	140
HFA OSPL90 (dB SPL)	117	N/A	124	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	130	N/A	139
Peak Gain (dB)	60	70	70	81
HFA Full-On Gain (dB)	54	N/A	65	N/A
RTF Full-On Gain (dB)	N/A	66	N/A	78
Frequenzbereich (Hz)	<100-5500	<100-5700	<100-5800	<100-5700
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)	40	55	47	64
Äquivalentes Eingangsrauschen(dB)	26	26	26	26

Klirrfaktoren

500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3

Telefonspulenempfindlichkeit

HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	100	N/A	107	N/A
MASL (IEC) (dB SPL)	N/A	95	N/A	107
ANSI/IEC Betriebsstrom (mA)	1.8*	1.8*	2.2*	2.2*
Ruhestrom (mA)	1.5*	1.5*	2.0*	2.0*

Geschätzte Batterielebensdauer bei 16h Nutzung pro Tag

13 Zinc Air (Tage)*	8-12*	8-12*	5-9*	5-9*
---------------------	-------	-------	------	------

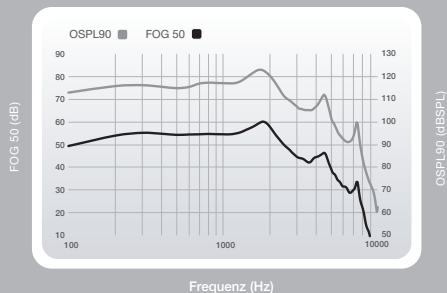
Tinnitus Therapy Stimulus

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

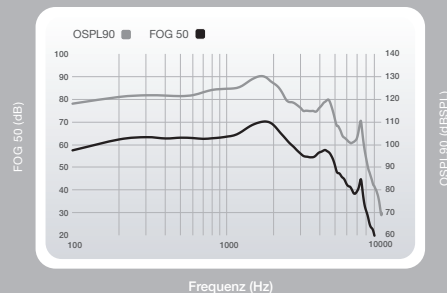
*Die Werte variieren je nach Nutzungsdauer der Wireless Funktion

▶ **Matrizen** 123/60, 130/70

▶ **Batteriegröße** 13



Wiedergabekurven für OSPL90 (grau) und Full-On Gain (schwarz) für das Halo iQ RIC 13 mit AP Hörer 123/60.



Wiedergabekurven für OSPL90 (grau) und Full-On Gain (schwarz) für das Halo iQ RIC 13 mit AP Hörer 130/70.