

HALO iQ

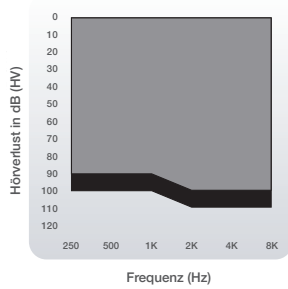
i2400/i2000/i1600 RIC 312 AP

RECEIVER-IN-CANAL ABSOLUTE POWER



60 dB Hörer **70 dB Hörer**

ANPASSBEREICH



Anpassbereich Halo iQ RIC 312 123/60 (grau) und Halo iQ RIC 312 130/70

TRULINK TECHNOLOGIE

Smartphone kompatibel



FARBAUSWAHL



Messwerte

	60 dB Hörer		70 dB Hörer	
	ANSI/IEC 2cc Kuppler	IEC Earsimulator	ANSI/IEC 2cc Kuppler	IEC Earsimulator
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

	60 dB Hörer	70 dB Hörer
500 Hz (%)	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3

Telefonspulenempfindlichkeit

	60 dB Hörer	70 dB Hörer
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	N/A	N/A
MASL (IEC) (dB SPL)	N/A	N/A
ANSI/IEC Betriebsstrom (mA)	1.4*	1.4*
Ruhestrom (mA)	1.4*	1.3*

Geschätzte Batterielebensdauer bei 16h Nutzung pro Tag

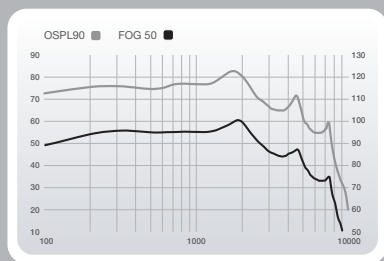
	60 dB Hörer	70 dB Hörer
312 Zinc Air (Tage)*	6-8*	5-7*

Tinnitus Therapy Stimulus

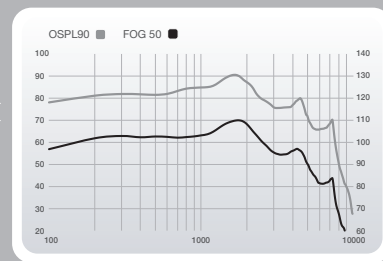
	60 dB Hörer	70 dB Hörer
Max RMS Output (dB SPL)	87	87
Gewichteter RMS Ausgangspegel (dB SPL)	87	87
Max 1/3 Octave Output (dB SPL)	87	87

*Die Werte variieren je nach Nutzungsdauer der Wireless Funktion

- ▶ **Matrizen** 123/60, 130/70
- ▶ **Batteriegröße** 312



Wiedergabekurven für OSPL90 (grau) und Full-On Gain (schwarz) für das Halo iQ RIC 312 mit Hörer 123/60.



Wiedergabekurven für OSPL90 (grau) und Full-On Gain (schwarz) für das Halo iQ RIC 312 mit Hörer 130/70.