

HDO 13 POWER PLUS

Matrix: 138/80

Maximum Output: Bis zu 30dB Einstellbereich in 2dB Schritten (Einstellbereich ist kanalabhängig)

Kniepunkte Kompression: 24dB Einstellbereich in 4dB Schritten

Kompressionsverhältnis: 1:1-3:1 (Einstellbereich ist kanalabhängig)

Batteriegröße: 13

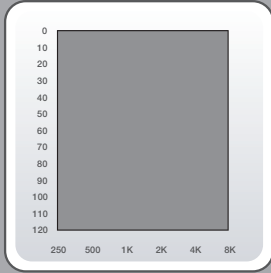


Diese Hörsysteme können einen maximalen Ausgangsschalldruck >130dB liefern. Zum Schutz Ihrer Ohren beachten Sie dies beim Überprüfen der Hörsysteme.

X series 110 | 90 | 70

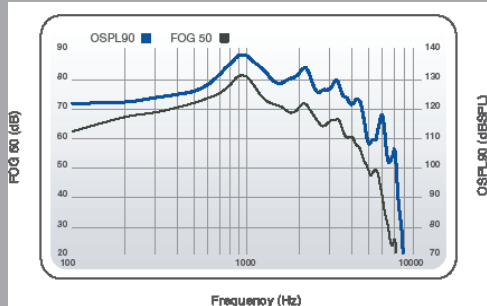
ANSI/IEC DATEN

Hearing Level in dB (HL)

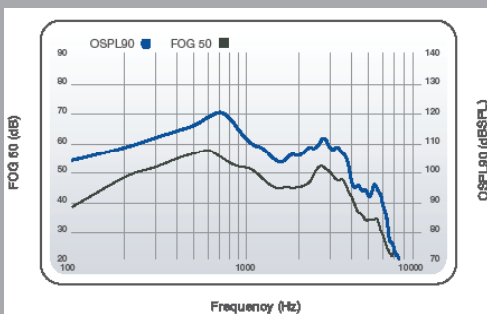


Frequency (Hz)

Anpassbereich X Series HdO Power Plus.



Kurven für X Serie HdO Power Plus mit Hörwinkel: OSPL90 (blau) und max. Verstärkung (grau).



Kurven für X Serie HdO Power Plus mit Mikroschlauch: OSPL90 (blau) und max. Verstärkung (grau).

Messung	Hörwinkel		Mikroschlauch (Größe 3+, Verschluss)	
	ANSI/IEC 2cm ³ Kuppler	IEC Ear- simulator	ANSI/IEC 2cm ³ Kuppler	IEC Ear- simulator
Peak OSPL90 (dB SPL)	138	142	119	123
HFA OSPL90 (dB SPL)	131	NA	108	NA
RTF OSPL90 (dB SPL)	NA	110	NA	116
Max. Verstärkung (dB)	80	84	57	60
HFA Full-On Gain (dB)	72	NA	44	NA
RTF Full-On Gain (dB)	NA	77	NA	52
Frequenzbereich (Hz)	100 - 4700	100 - 4800	100 - 5900	100 - 6300
Bezugsprüffrequenz (kHz)	NA	1.6	NA	1.6
HFA Frequenzen (kHz)	1.0, 1.6, 2.5	NA	1.0, 1.6, 2.5	NA
Bezugsprüfverstärkung (dB)	54	61	31	36
Klirrfaktoren				
500 Hz (%)	<4	<4	<1	<1
800 Hz (%)	<1	<1	<1	<1
1600 Hz (%)	<1	<1	<1	<1
Ein- und Ausschwingzeiten (ANSI/IEC) – Test Mode				
Einschwingzeit (ms)	22	5	22	5
Ausschwingzeit 0.1s (ms)	5-150	5-250	5-150	5-250
Ausschwingzeit 2.0s (ms)	5-150	5-250	5-150	5-250
Telefonspule				
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	109	NA	86	NA
MASL (IEC) (dB SPL)	NA	102	NA	77
ANSI/IEC Betriebsstrom (mA)	2.7	1.8	2.7	1.8
Ruhestrom (mA)	1.6	1.6	1.6	1.6
Geschätzte Batterielebensdauer (bei 16 Stunden/Tag)				
13 Zinc Air (Tage)	7-12	7-12	7-12	7-12

Messbedingungen:

Die Daten und Übertragungseigenschaften wurden nach DIN EN 60118-7:2005 und DIN EN 60118-0 (1983 und Änderung1 von 1994) ermittelt. Das Real Time Analyse System und das automatisierte Design Verification System (SADVTS) von Starkey sind die Basis-Messgeräte. Die Daten können sich im Rahmen von Produktverbesserungen ändern.

Aufgrund der adaptiven Eigenschaften müssen die Geräte in den Testmodus geschaltet werden, um die aktuellen Daten des Gerätes mit diesen vergleichen zu können. Die Geräte werden mit der Inspire® Anpass-Software durch Auslesen und anschließender Auswahl von "Hörgerätetest" auf der linken Seite des Inspire-Fensters in den Testmodus versetzt. Wählen Sie anschließend "max. Verstärkung".