

TEKNİK DATA
Intuis DIR Dijital Programlanabilir İşitme Cihazı
4 Kanal, 12 Bant (4 Frekans Bantı, 8 Kompresyon Bantı)

Açıklama

- Programlanabilir kulak arkası işitme cihazı
- Orta -ileri dereceye kadar işitme kaybı olanlar için en iyi çözüm
- Çift Mikrofon
- Feedback yönetimi
- Çapraz frekanslı 4 kanallı
- Mikrofon, odyo pabucu ve telecoil bobini için 4 ayrı işitme programı
- FM sistemiyle uyumlu
- CONNEX yazılımı ile profesyonel ve verimli fitting (Cihaz ayarlama)
- Gürültü Azaltma

Hoparlör

- Tamamen dijital 4 kanallı kulak arkası cihaz

Seçenekler

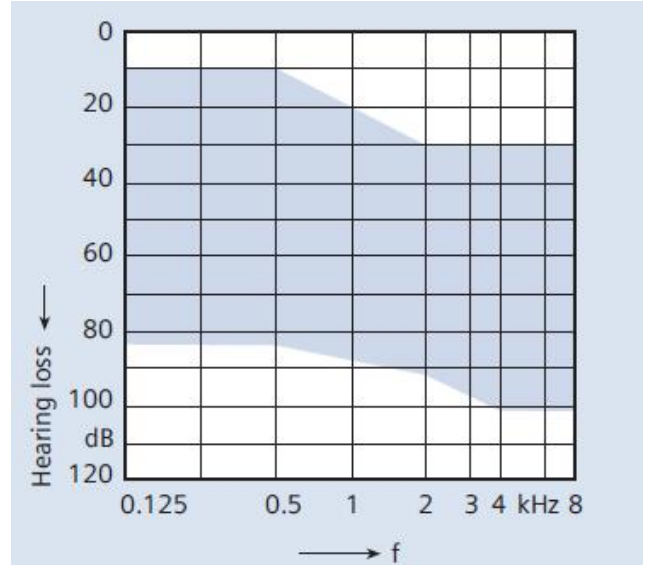
- Bej, granit, siyah, kahverengi, gri veya gümüş rengi kaplama dış yüzey
- Beyaz, açık mavi, açık pembe renkleri için normal, pembe, mor, turuncu, yeşil ve pembe renkleri için saydam ve yarı saydam renk dönüştürme kiti.

Aksesuarları

- Küçük boynuz
- Gözlük adaptörü
- FM pabucu
- Ses ayarı koruma

Standart Özellikler

- FM sistemine odyo girişi
- Açma kapama düğmeli pil kilit yuvası
- Program değiştirmek için program seçme düğmesi
- Nano kaplama dış yüzey
- 13 numaralı pil
- Düşük pil seviyesinde uyarı
- Telecoil bobini
- MPO (Düşük frekansta maksimum çıkış)
- VC (Otomatik ses kontrol)
- TC (Ses tını kontrol)
- PC (yüksek frekansta maksimum çıkış)
- AGC (otomatik kazanç kontrol)



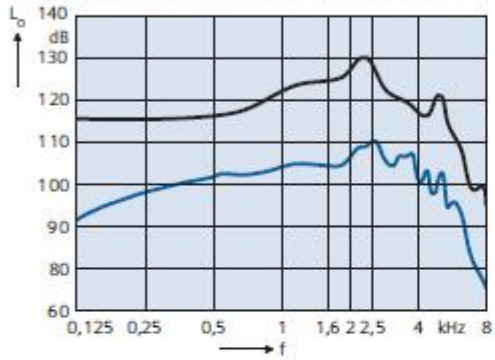
Intuis Dir Technical Data

	Ear simulator	2 ccm coupler	
	IEC 118-0/A1	IEC 118-7/A1	Standard ANSI S3.22-2003 IEC 60118-7:2005
Output Sound Pressure Level (OSPL)			
at 2.5 kHz	137 dB	128 dB	–
Peak	138 dB	130 dB	130 dB
HFA ¹ -OSPL 90	–	–	125 dB
Gain (Input 50 dB)			
Full-on Gain (FOG) at 2.5 kHz	70 dB	60 dB	–
Full-on Gain (Peak)	70 dB	60 dB	60 dB
HFA-FOG	–	–	55 dB
Reference Test Gain	62 dB	52 dB	48 dB
Frequency Range			
Low frequency limit	400 Hz*	150 Hz*	100 Hz
High frequency limit	6300 Hz*	5900 Hz*	6500 Hz
Total Harmonic Distortion			
500 Hz	5 %	4 %	4 %
800 Hz	5 %	4 %	4 %
1600 Hz	1 %	1 %	1 %
Equivalent Input Noise	20 dB	20 dB	20 dB
Induction Coil Sensitivity			
MASL ² (1mA/m) at 2.5 kHz	100 dB	90 dB	–
HFA SPLITS ³ (left/right)	–	–	105/106 dB
STS ⁴ (left/right)	–	–	-3/-2 dB
AGC-O (-21 dB)			
Attack time	3 ms	3 ms	3 ms
Release time	95 ms	95 ms	95 ms
Battery Voltage	1.3 V	1.3 V	1.3 V
Battery Current	0.8 mA	0.8 mA	0.8 mA
Battery Life Type 13 Cell Zinc-Air	~250 h	~250 h	~250 h
IRIL⁵ IEC 118-13 (bystander condition)			
800-960 MHz	-10 dB	-10 dB	–
1400-2000 MHz	-10 dB	-10 dB	–
AI-DI⁶	–	4.0	–

Intuis Dir Basic Data

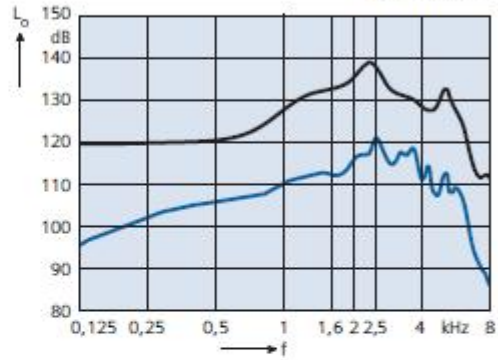
Output Sound Pressure Level ($L_i = 90$ dB)
Full-on Gain ($L_i = 50$ dB)

IEC 118-7/A1; IEC 60118-7:2005; ANSI S3.22-2003



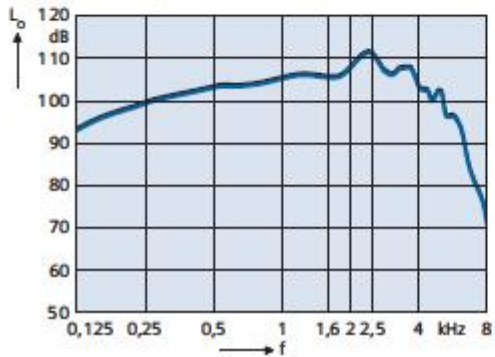
Output Sound Pressure Level ($L_i = 90$ dB)
Full-on Gain ($L_i = 50$ dB)

IEC 118-0/A1



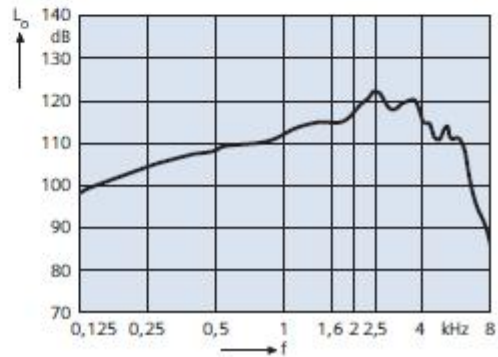
Frequency Response ($L_i = 60$ dB)
Basic Frequency Response ($L_i = 60$ dB)

IEC 118-7/A1; IEC 60118-7:2005; ANSI S3.22-2003



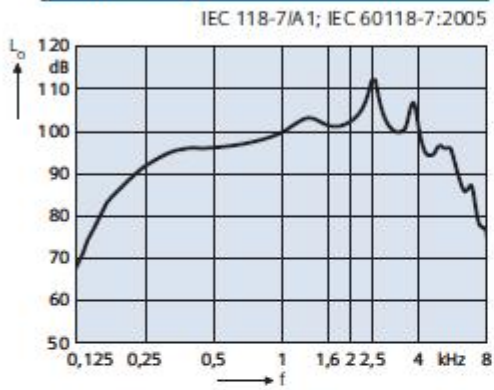
Basic Frequency Response ($L_i = 60$ dB)

IEC 118-0/A1



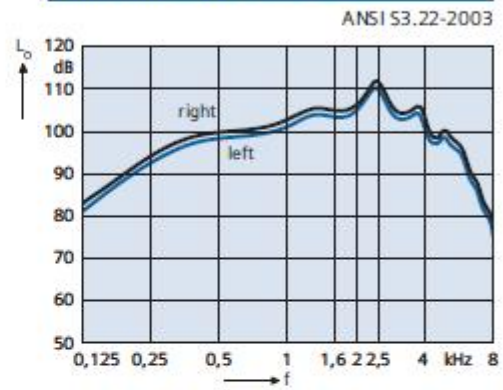
Intuis Dir Basic Data

Inductive Response ($H = 10 \text{ mA/m}$)



SPLITS curve right ($H = 31.6 \text{ mA/m}$)

SPLITS curve left ($H = 31.6 \text{ mA/m}$)



Effect of MPO-Control (FOG, $f = 2 \text{ kHz}$)

