

TEKNİK DATA

SIEMENS - Intuis S DIR

Açıklama

- Programlanabilir kulak arkası işitme cihazı
- Hafif – Hafif Orta dereceye kadar işitme kayıplarında,
- Yüksek performanslı yönsel mikrofon (2 Mikrofon)(TwinMic™)
- Hızlı, otomatik feedback önleme
- Gürültü ayırt edebilme özelliği
- Çapraz frekanslı, 4 değiştirilebilir baskılama kanalı
- Mikrofon, odyo pabucu ve telefon bobini için 4 ayrı işitme programı
- İş akışı odaklı CONNEX yazılımı ile profesyonel ve verimli fitting (cihaz ayarlama)

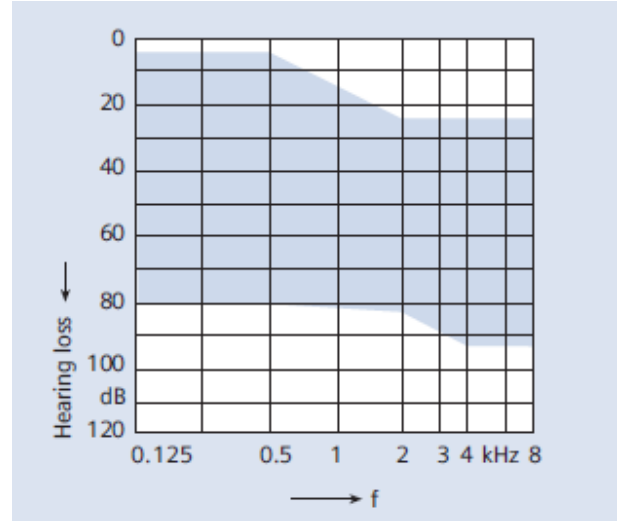


Hoparlör

- Tamamen dijital 4 kanallı kulak arkası cihaz

Standart Özellikler

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



Seçenekler

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

Aksesuarlar

- Küçük boynuz
- Gözlük adaptörü

SIEMENS

	Ear simulator	2 ccm coupler	
	IEC 118-0/A1	IEC 118-7/A1	Standard ANSI S3.22-2003 IEC 60118-7:2005
Saturation Sound Pressure Level (OSPL)			
at 2.5 kHz	132 dB	123 dB	–
Peak	132 dB	124 dB	124 dB
HFA ¹ -OSPL 90	–	–	122 dB
Gain (Input 50 dB)			
Full-on Gain (FOG) at 2.5 kHz	63 dB	54 dB	–
Full-on Gain (Peak)	64 dB	55 dB	55 dB
HFA-FOG	–	–	51 dB
Reference Test Gain	55 dB	47 dB	45 dB
Frequency Range			
Low frequency limit	280 Hz*	130 Hz*	100 Hz
High frequency limit	6300 Hz*	6100 Hz*	6300 Hz
Total Harmonic Distortion			
500 Hz	3 %	3 %	3 %
800 Hz	2 %	2 %	2 %
1600 Hz	1 %	1 %	1 %
Equivalent Input Noise	18 dB	16 dB	19 dB
Induction Coil Sensitivity			
MASL ² (1mA/m) at 2.5 kHz	–	–	–
HFA SPLITS ³ (left/right)	–	–	104/102 dB
STS ⁴ (left/right)	–	–	–1/-3 dB
AGC-O (–21 dB)			
Attack time	5 ms	5 ms	5 ms
Release time	95 ms	95 ms	95 ms
Battery Voltage	1.3 V	1.3 V	1.3 V
Battery Current Drain	0.7 mA	0.7 mA	0.8 mA
Battery Life Type 13 Cell Zinc-Air	~320 h	~320 h	~280 h
IRIL⁵ IEC 118-13 (bystander condition)			
800-960 MHz	–10 dB	–10 dB	–
1400-2000 MHz	–10 dB	–10 dB	–
AI-DI⁶	3.5	3.5	3.5

* According to DIN 45605

¹ HFA – High Frequency Average

² MASL – Magneto Acoustical Sensitivity Level

³ SPLITS – Coupler SPL for an Inductive Telephone Simulator according to ANSI

⁴ STS – Simulated Telephone Sensitivity according to ANSI

⁵ RIL – Input Related Interference Level

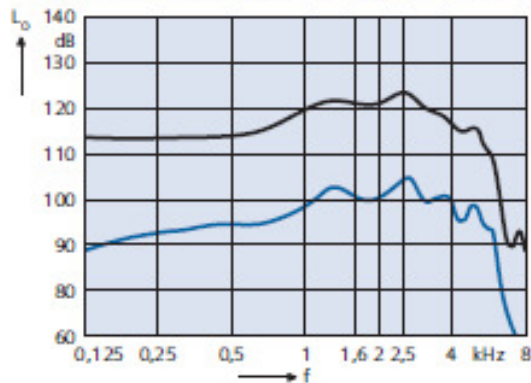
⁶ AI-DI – Articulation Index – Weighted Directivity Index

Intuis S Dir Basic Data

Output Sound Pressure Level ($L_1 = 90$ dB)

Full-on Gain ($L_1 = 50$ dB)

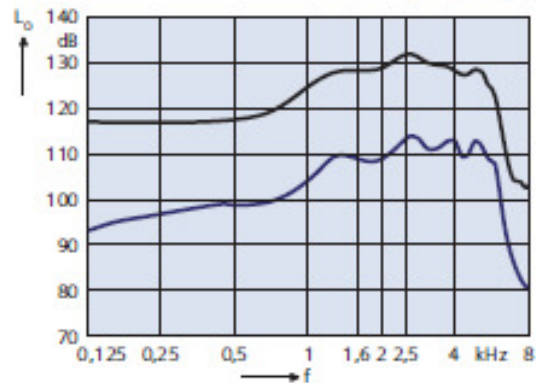
IEC 118-7/A1; IEC 60118-7:2005; ANSI S3.22-2003



Output Sound Pressure Level ($L_1 = 90$ dB)

Full-on Gain ($L_1 = 50$ dB)

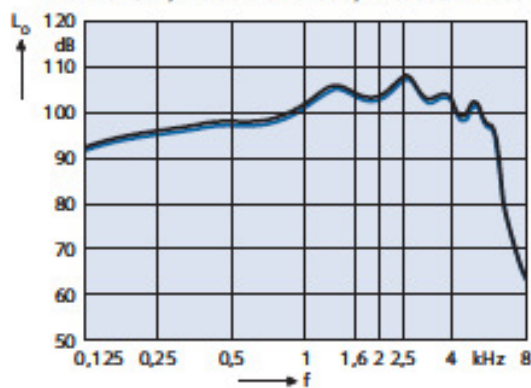
IEC 118-0/A1



Frequency Response ($L_1 = 60$ dB)

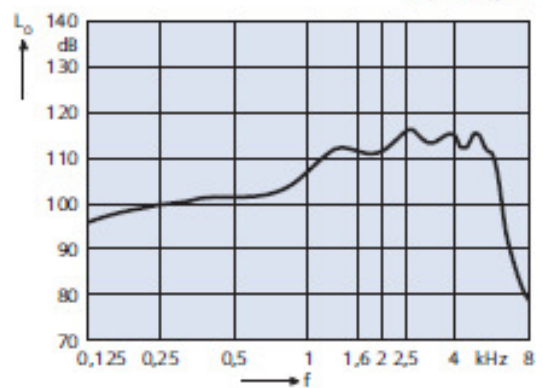
Basic Frequency Response ($L_1 = 60$ dB)

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



Basic Frequency Response ($L_1 = 60$ dB)

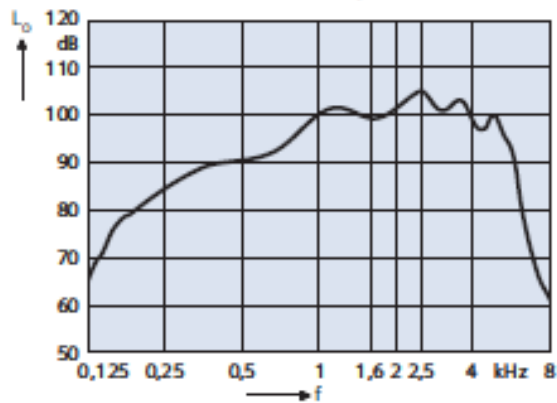
IEC 118-0/A1



Intuis S Dir Basic Data

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

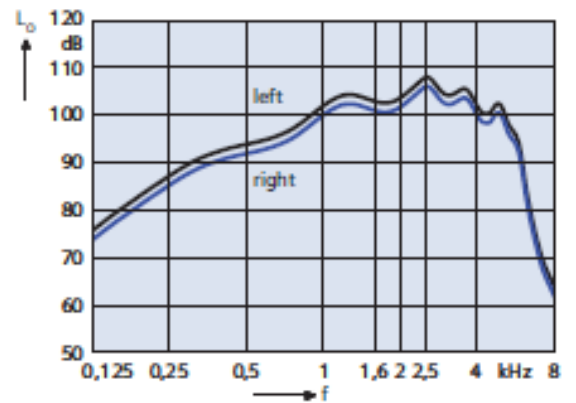
IEC 118-7/A1; IEC 60118-7:2005



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

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

ANSI S3.22-2003



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

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

