

Dünyada ilk modüler sistemli, mini duyma bilgisayarı.

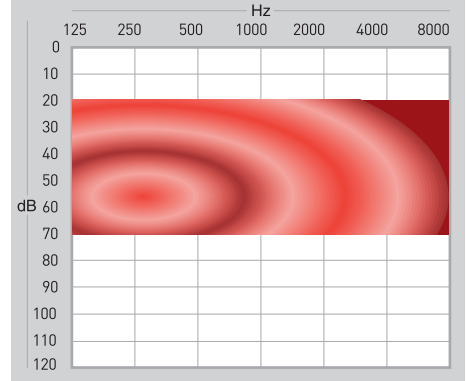
Teknik Özellikler		EN 60118-0 Ear Simülâtör	EN 60118-7:2005 2ccm-kupler
Çıkış (OSPL90)			
Maksimum	dB SPL	118	110
HFA Ortalama (1000,1600,2500 Hz)	dB SPL	114	106
Kazanç (FOG50)			
Maksimum	dB	50	42
HFA Ortalama (1000,1600,2500 Hz)	dB	40	32
Referans Test Kazancı	dB	37	29
Eşdeğer Giriş Gürültü	dB SPL	24	24
Frekans Alanı (RESP60)			
Düşük Frekans Limiti	Hz	<100	<100
Yüksek Frekans Limiti	Hz	7500	7200
Toplam Harmonik Bozulma			
500 Hz (Girdi 70 dB SPL)	%	0,7	0,7
800 Hz (Girdi 70 dB SPL)	%	0,9	0,9
1600 Hz (Girdi 65 dB SPL)	%	1,5	1,3
Telecoil Duyarlılığı (MASL)	dB SPL	46	38
Pil (1000 Hz /Girdi 65 dB)			
Pil Akımı	mA	0,8	0,8
Pil Ömrü (Ortalama)	Saat	110	110
Pil tipi			10
Voltaj Değeri	V		1.3
Program sayısı			6
Kanal sayısı			16
Mikrofon			Omni
Telecoil			+
Potans-Ses ayarı			+
Trimer			-

TIE cihazları, KANAL İÇİ
işitme cihazları kategorisindedir.

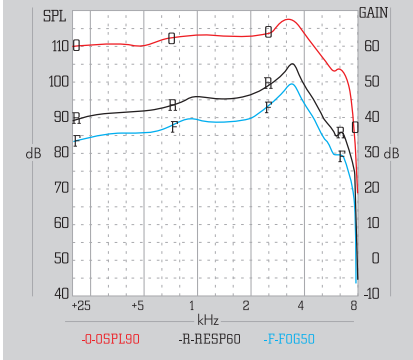
TIE A



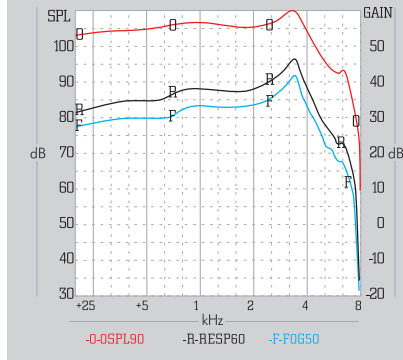
Uygulama Alanı



EN 60118-0 Ear Simülâtör



EN 60118-7:2005 2ccm-kupler



Temel Özellikler:

- 16 WDRC Bağımsız Kanal Uyarılma
- 16 Kanal İnce Uyarılma Kazanç Bandı
- 16 Kanal MPO
- 8 kHz'ye kadar Geniş Bant Uyarılma
- Kanal Bazlı Basamaklı Gürültü Düşürücü
- Ayarlanabilir 6 Program
- Giriş Modları;
 - Omni
 - Omni & Tinnitus Terapi
 - Telecoil
- Buton ile Program Değişimi ve Ses Kontrolü
- In-situ Konfor Testi
- Rüzgar Gürültü Yöneticisi
- Ses veya Ton ile Program Değişirme ve Düşük Pil Uyarısı
- Program Konumu Otomatik Kayıt
- Veri Kaydı
- Çıkış Filtresi
- Kullanıcının tercih ettiği programdan başlar
- Başlangıç Süresini Ayarlama

Spesifik Özellikler

- Otomatik ses kontrol sistemi
- Maksimum çıkış kontrol sistemi
- Kazanç kontrol sistemi
- Tek mikrofon
- FM sistem uyumlu
- Süper Adaptif Feedback İptali
- Tinnitus rehabilitasyonu için başarılı frekans izolasyon sistemi (T-FIS)
- İç Gürültü Baskılama
- Düşük Frekans Ses Açıklığı

Programlama Sistemi

Kablo : CS44 Program Cablo (4 Pin Sistem)
 Battery : Pilsiz Programlama
 Progr.Cihazı : Hi-Pro / Hi-Pro2 ile USB
 Yazılım : EarTuning2

Program Kablosu

HI-PRO2



PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

Ekstra güvenlik ve sağlamlık testleri:

- Eartechnic İşitme Cihazları özgün tasarımları sayesinde güvenilir, dayanıklı ve güçlüdür
- IEC 60068-2-64 (Titreşim)
- IEC 60068-2-31 (Mekanik şok)
- IEC 60068-2-14 (Şok sıcaklık değişimleri)
- IP68 (IEC 60529) (Toz, nem ve su)

* OSPL (Ses çıkış basıncı seviyesi) / RESP (Frekans Alanı) / FOG (Tam kazanç)

• Teknik veriler EN 60118-0 Ear Simülâtör (MZ kupler) / EN 60118-7:2005 2ccm-kupler değerlerine göre hazırlanmıştır.