

## Royal16 Serisi

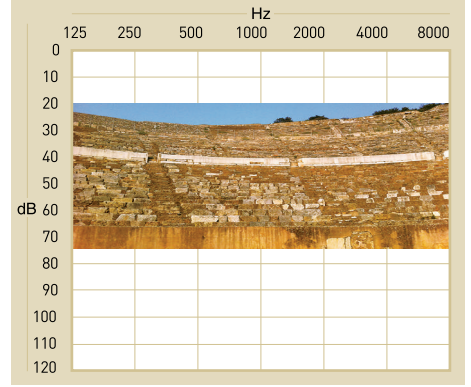
## Kulak Arkası

### Royal16 F

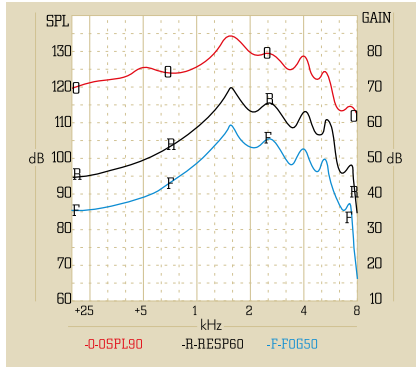


Teknik Özellikler		EN 60118-0 Ear Simülator	EN 60118-7:2005 2ccm-kupler
<b>Çıkış (OSPL90)</b>			
Maksimum	dB SPL	134	128
HFA Ortalama (1000,1600,2500 Hz)	dB SPL	129	123
<b>Kazanç (FOG50)</b>			
Maksimum	dB	59	53
HFA Ortalama (1000,1600,2500 Hz)	dB	54	45
<b>Referans Test Kazancı</b>	dB	52	45
<b>Eşdeğer Giriş Gürültü</b>	dB SPL	21	22
<b>Frekans Alanı (RESP60)</b>			
Düşük Frekans Limiti	Hz	<200	<200
Yüksek Frekans Limiti	Hz	7600	6100
<b>Toplam Harmonik Bozulma</b>			
500 Hz (Girdi 70 dB SPL)	%	1,8	1,9
800 Hz (Girdi 70 dB SPL)	%	1,8	0,8
1600 Hz (Girdi 65 dB SPL)	%	0,2	0,2
<b>Telecoil Duyarlılığı (MASL)</b>	dB SPL	37	32
<b>Pil (1000 Hz /Girdi 65 dB)</b>			
Pil Akımı	mA		1,04
Pil Ömrü (Ortalama)	Saat		153
<b>Pil tipi</b>			312
<b>Voltaj Değeri</b>	V		1,3
<b>Program sayısı</b>			4
<b>Kanal sayısı</b>			16
<b>Mikrofon</b>			2
<b>Telecoil</b>			+
<b>Potans-Ses ayarı</b>			-
<b>Trimer</b>			-

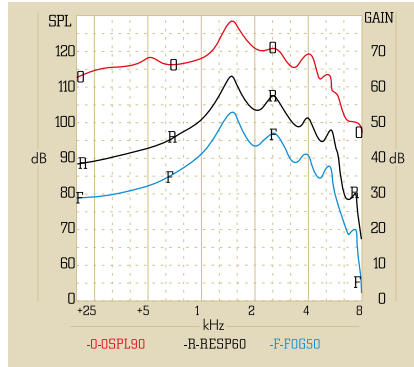
### Uygulama Alanı



### EN 60118-0 Ear Simülator



### EN 60118-7:2005 2ccm-kupler



### Temel Özellikler:

- %100 Programlanabilir dijital işlemci
- 16 kanal WDRC
- 32 ince ayarlama bandı
- 16 kanal MPO
- 16 kanal konuşma tanıma yöneticisi
- Otomatik ses kontrol sistemi
- Maksimum çıkış kontrol sistemi
- Kazanç kontrol sistemi
- Feedback önleyici
- FM sistem uyumlu
- Çift mikrofonlu
- **Giriş modları:**
  - Omni-direksiyonel
  - ADM, FDM (adaptif direksiyonel mod-sabit direksiyonel mod/HyperCardioid, SuperCardioid, Cardioid)
  - MMPLUS(karışık mod-telecoil için)
  - Telecoil
- **Diğer üstün donanımlar:**
  - NM(gürültü azaltıcı)
  - DFM(dinamik arka plan ses yöneticisi)
  - ISM(uyarı sıkıştırma yöneticisi)
  - WNM(rüzgar gürültü yöneticisi)
  - Program seçimi
  - Hafıza değiştirme ve düşük pil sinyali
  - Adaptif analiz sistemi
  - Data logging
  - Hızlı adaptasyon teknolojisi
  - Kullanımı kolay, konforlu, uzun ömürlü ve düşük enerji harcayan teknolojik donanıma sahiptir.
  - Estetik görünüme, rahat ayarlamaya ve kısa süreli adaptasyon yeteneğine sahiptir.
- Royal serisinde kulak arkası cihazların tümü, suya, tere ve toza karşı dayanıklıdır.

### Programlama Sistemi

Kablo : CS44 program kablosu (4'lü Pin.)  
Pil : Pilsiz programlama  
Prog.Cihazı: Hi-Pro / Hi-Pro2 USB ile.  
Yazılım : EarTuning

Programlama Kablosu HI-PRO2



\* OSPL (Ses çıkış basıncı seviyesi) / RESP (Frekans Alanı) / FOG (Tam kazanç) - Teknik veriler EN 60118-0 Ear Simülator (MZ kupler) / EN 60118-7:2005 2ccm-kupler değerlerine göre hazırlanmıştır.  
\* İşitme cihazının maksimum ses çıkış seviyesi 132 dB SPL olabilir. Kullanıcının geri kalan işitme yeteneğine zarar verme riski bulunduğundan ürün seçimini ve uygulamasını sadece uzman kişiler yapabilir.