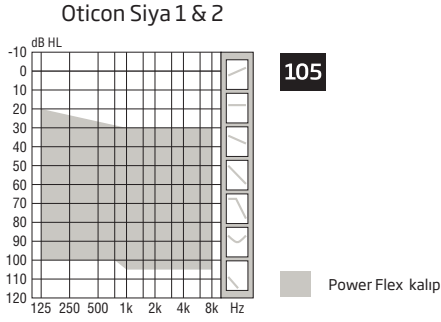


# Teknik veri sayfası



## OTICON | Siya

miniRITE 105  
miniRITE T 105

Oticon Siya miniRITE, tek bir dokunmatik düğmeyle küçük ve gizli görünümde-dir. Oticon Siya miniRITE T, ünlü miniRITE'yi baz alır ve kullanışlı çift dokunmatik düğme ile telecoil özelliklerini sunar.

Oticon Siya, güçlü Velox™ platformu üzerinde yapılandırılmış olup, yüksek çözünürlükte ses kalitesi için sesi 48 kanalda işler.

Oticon Siya, Made for iPhone® işitme cihazı olup, ara aktarıcı olmadan, gelişmiş bağlantı için 2,4 GHz Bluetooth ile tam bir bağlantı paketi sunar.

Güncellenebilir ürün yazılımıyla tam programlanabilen Velox platformu, gelecek için hazırdir.



|                                       | Oticon Siya 1       | Oticon Siya 2       |
|---------------------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>Konuşmayı Anlama</b>               |                     |                     |
| Gürültü Azaltma LX                    | •                   | •                   |
| Çok Bantlı Adaptif Direksiyonalite LX | •                   | •                   |
| Tekli Sıkıştırma LX                   | •                   | •                   |
| Speech Rescue™ LX                     | •                   | -                   |
| <b>Ses Kalitesi</b>                   |                     |                     |
| Uygulama bant genişliği*              | 8 KHz               | 8 KHz               |
| Sinyal işleme kanalları               | 48                  | 48                  |
| Bas arttırma (ses iletiminde)         | •                   | •                   |
| <b>Dinleme Konforu</b>                |                     |                     |
| Geçici gürültü yönetimi               | Açık/Kapalı         | -                   |
| Feedback Kalkanı LX                   | •                   | •                   |
| Rüzgar gürültüsü yönetimi             | •                   | •                   |
| <b>Optimum uygulama</b>               |                     |                     |
| Uygulama bantları                     | 10                  | 8                   |
| Adaptasyon yönetimi                   | •                   | •                   |
| Oticon Firmware Updater               | •                   | •                   |
| Çoklu direksiyonalite                 | •                   | •                   |
| Uygulama formülleri                   | NAL-NL1+2, DSL v5.0 | NAL-NL1+2, DSL v5.0 |
| <b>Dünya'ya bağlantı</b>              |                     |                     |
| Stereo streaming (2.4 GHz)            | •                   | •                   |
| Oticon ON App                         | •                   | •                   |
| ConnectClip                           | •                   | •                   |
| Uzaktan kumanda 3.0                   | •                   | •                   |
| TV Adaptörü 3.0                       | •                   | •                   |
| Tinnitus SoundSupport™                | •                   | •                   |
| Beklenen pil ömrü, saat**             | 45-65               | 45-65               |

\* Uygulama sırasında kazanç ayarlamaları için erişilebilir bant genişliği

\*\* Pili boyutu 312 - IEC PR41.

Gerçek pil kullanım ömrü; değişken ses artırma ayarları ve değişken ses giriş seviyeleri ile karma kullanım durumlarına göre tahmini aralık olarak gösterilir ve buna bir TV'den (%25 kullanım zamanı ile) aktarılan stereo ses ile bir cep telefonundan (%6 kullanım zamanı ile) aktarılan sesler de dahildir.

Made for  
iPhone | iPad | iPod

IP68

Uyumlulukla ilgili daha fazla bilgi için, lütfen [www.oticon.global/connectivity](http://www.oticon.global/connectivity) adresini ziyaret edin.

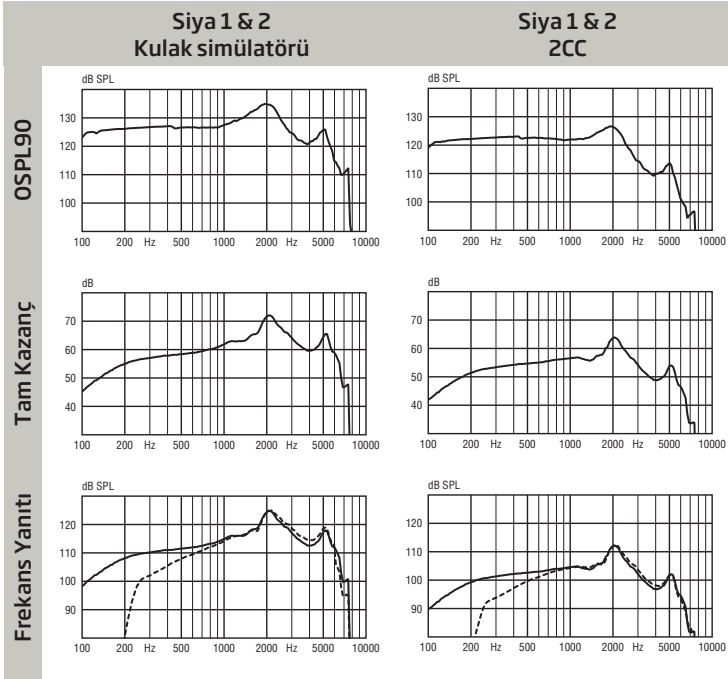
oticon  
PEOPLE FIRST

| Teknik bilgiler<br>Suna göre ölçülmüştür |  | Kulak Simulatörü<br>IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015,<br>IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV ve<br>IEC 60318-4:2010 |        | ZCC Coupler<br>ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-<br>7:2005 ve IEC 60318-5:2006 |        |
|------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Oticon Siya miniRITE/miniRITE T          |  | Siya 1                                                                                                                     | Siya 2 | Siya 1                                                                                     | Siya 2 |
| Frekans aralığı Hz                       |  | 100-7500                                                                                                                   |        | 100-6500                                                                                   |        |
| MPO - OSPL90                             |  | 135 dB SPL                                                                                                                 |        | 127 dB SPL                                                                                 |        |
| Tepe                                     |  | 132 dB SPL                                                                                                                 |        | 125 dB SPL                                                                                 |        |
| 1600 Hz                                  |  | 130 dB SPL                                                                                                                 |        | 122 dB SPL                                                                                 |        |
| HFA-OSPL90                               |  | 72 dB                                                                                                                      |        | 64 dB                                                                                      |        |
| Tepe                                     |  | 65 dB                                                                                                                      |        | 57 dB                                                                                      |        |
| 1600 Hz                                  |  | 65 dB                                                                                                                      |        | 57 dB                                                                                      |        |
| HFA-FOG                                  |  | 58 dB                                                                                                                      |        | 46 dB                                                                                      |        |
| Referans test kazancı                    |  | 96 dB SPL                                                                                                                  |        | -                                                                                          |        |
| 1 mA/m alanı                             |  | 116 dB SPL                                                                                                                 |        | -                                                                                          |        |
| 10 mA/m alanı                            |  | -                                                                                                                          |        | 105/105 dB SPL                                                                             |        |
| SOL/SAĞ ORANI                            |  | < 2 %                                                                                                                      |        | < 2 %                                                                                      |        |
| 500 Hz                                   |  | < 2 %                                                                                                                      |        | < 2 %                                                                                      |        |
| 800 Hz                                   |  | < 3 %                                                                                                                      |        | < 2 %                                                                                      |        |
| 1600 Hz                                  |  | 18 dB SPL                                                                                                                  |        | 18 dB SPL                                                                                  |        |
| Omni (dB SPL)                            |  | 28 dB SPL                                                                                                                  |        | 29 dB SPL                                                                                  |        |
| Dir (dB SPL)                             |  | 1.6 mA                                                                                                                     |        | 1.7 mA                                                                                     |        |
| Tipik                                    |  | 1.5 mA                                                                                                                     |        | 1.5 mA                                                                                     |        |
| Sessiz                                   |  | 110                                                                                                                        |        | 105                                                                                        |        |
| Pil tüketimi**                           |  | 800/1400/2000 MHz: 31/<16/<16 dB SPL                                                                                       |        | 700/1400/2000 MHz: 38/18/39 dB SPL                                                         |        |
| Pil ömrü, yapay ölçüm, saat***           |  |                                                                                                                            |        |                                                                                            |        |

\* İşitme cihazının kazanç kontrol ayarının tamamen açık olduğu durumdan eksi 20dB aya göre, 70dB'lik bir SPL girdisiyle ölçülmüştür. Bu ölçüm şekli, feedback etkisi olmadan örneğin; IEC 60118-0+A1:1994'e göre tam kazanç yanıtına eşdeğer bir kazanç yanıtı elde etmek için uygulanmıştır.

\*\* Pil tüketimi IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 ve ANSI S3.22:2014 §6.13'e uygun olarak en az 3 dakika yerleşme zamanından sonra ölçülmüştür.

\*\*\* Standart pil tüketimi ölçümüne (IEC 60118-0+A1:1994) dayanarak, gerçek pil tüketim ömrü; pil kalitesine, kullanım şekline, aktif özelliklere, işitme kaybına ve ses çevresine bağlıdır.



#### Genel özellikler:

- Dijital Programlanabilir
- Otomatik ve manuel ses kontrolü
- Maksimum Çıkış Kontrol Sistemi
- MPO-Maksimum Güç Çıkışı
- GC-Kazanç kontrolü
- AGC-Otomatik kazanç kontrolü
- Gürültü azaltıcı
- Feedback yönetimi
- Çift mikrofonlu
- FM uyumlu (Telecoil ile miniRITE T için geçerlidir)
- 4 Programlı

**Teknik bilgiler:** Aksi belirtilmediği sürece çok yönlü mod kullanılmıştır.

**Çalıştırma koşulları**  
Sıcaklık: +1°C ile +40°C

Bağıl nem:  
%5 ile %93 arasında, yoğunlaşmamış

**Saklama ve taşıma koşulları**

Sıcaklık ve nem, uzun süreli taşıma ve saklama sırasında aşağıdaki sınırları aşmamalıdır:

Sıcaklık: -25°C ile +60°C arasında  
Bağıl nem: %5 ile %93, yoğunlaşmamış

**İşitme uzmanına uyarı**

İşitme cihazının maksimum çıkış kapasitesi 132 dB SPL' i aşabilir (IEC711). Kullanıcının geri kalan işitme yeteneğine zarar verme riski bulunduğundan dolayı ürün seçimi ve uygulama sırasında büyük bir özen gösterilmelidir.