

OTICON | Play PX

Teknik veri sayfası miniRITE R



60 85 100 105



Oticon Play PX miniRITE R, şarj edilebilir lityum iyon pille çalışan gizli bir tasarım sunar. Bu modelde telecoil ve iki basma düğmesi bulunur. Made for iPhone® işitme cihazıdır ve Audio Streaming for Hearing Aids (ASHA) için yeni Android™ protokolü ile uyumlu olup, doğrudan iPhone, iPad®, iPod touch® ve belirli Android cihazlardan ses akışını mümkün kılar.

MoreSound Intelligence™, bağımsız seslerin daha net ve daha belirgin kontrastlarla daha net ve doğal bir şekilde sunulmasını sağlayarak, ilgili tüm seslere erişim sağlar.

MoreSound Amplifier™, sesteki detayları analiz eder ve beynin ilgili bilgilere erişmesi için bunları en ideal şekilde yükseltir.

Oticon Play PX, gelen sesleri bireysel ihtiyaçlara göre hızlı ve en ideal şekilde yönetmek için bir Derin Nöral Ağdan faydalanan yenilikçi Polaris™ platformu üzerine inşa edilmiştir. Kablosuz olarak yeni özellikler eklenebilir ve güncellemeler gerçekleştirilebilir.

Genel özellikler:

- Dijital Programlanabilir
- Otomatik veya 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)
- 4 Programlı

	Play PX 1	Play PX 2
Konuşmayı Anlama	Seviye 1	Seviye 3
	5 Seçenek	3 Seçenek
	3 Yapılandırma	1 Yapılandırma
	%100	%60
	10 dB / 4 dB	6 dB / 0 dB
Ses Kalitesi	3 Yapılandırma	1 Yapılandırma
	•	•
	MoreSound Optimizer™ ve Feedback kalkanı	MoreSound Optimizer™ ve Feedback kalkanı
	4 Tahmin edici	2 Tahmin edici
	•	•
Dinleme Konforu	Speech Rescue™	Speech Rescue™
	•	•
	•	•
	•	•
	•	•
Uygulama Optimizasyonu	10 kHz	8 kHz
	•	•
	64	48
	•	•
	•	•
Çocuklar için tasarlandı	4 yapılandırma	3 yapılandırma
	•	•
	•	•
	•	•
	•	•
Uygulama Bantları	24	18
	Verifit®LINK, IMC 2**	Verifit®LINK, IMC 2**
	•	•
	•	•
	•	•
Çocuklar için tasarlandı	DSL v5.0, NAL-NL 1/ NAL-NL 2, VAC+	DSL v5.0, NAL-NL 1/ NAL-NL 2, VAC+
	•	•
	•	•
	•	•
	•	•
Çocuklar için tasarlandı	12	12
	•	•
	•	•
	•	•
	•	•
Çocuklar için tasarlandı	•	•
	•	•
	•	•
	•	•
	•	•

* Uygulama sırasında kazanç ayarlamaları için erişilebilir bant genişliği
** Modüller Arası İletişim 2
*** Bu Teknik Veriler sayfasında ve Oticon Play PX Ürün Kılavuzunda bulunur
**** Belirli iPhone modelleri ile FW 1.1'den itibaren Oticon Play PX için geçerlidir
***** iPhone®, iPad®, iPod touch® ve belirli Android™ cihazlardan

Çalışma ve şarj koşulları
Sıcaklık: +5°C ile +40°C (41°F ile 104°F)
Bağıl nem: %5 ile %93, yoğunlaşmaz
Atmosfer basıncı: 700 hPa ile 1060 hPa

Saklama ve taşıma koşulları
Sıcaklık ve nem, uzun süreli taşıma ve saklama sırasında aşağıdaki sınırları aşmamalıdır.

Taşıma
Sıcaklığı: -20°C ile +60°C (-4°F ile 140°F)
Bağıl nem: %5 ile %93, yoğunlaşmaz
Atmosfer basıncı: 700 hPa ile 1060 hPa

Saklama
Sıcaklığı: -20°C ile +30°C (-4°F ile 86°F)
Bağıl nem: %5 ile %93, yoğunlaşmaz
Atmosfer basıncı: 700 hPa ile 1060 hPa

Apple, Apple logosu, iPhone, iPad ve iPod touch, Apple Inc.'in ABD ve diğer ülkelerdeki tescilli ticari markalarıdır.



TwinLink
NFM1 + 2.4 GHz

Made for
iPhone | iPad | iPod

Works with
android

IP68

Uyumluluk hakkında bilgi için lütfen www.oticon.global/compatibility adresini ziyaret edin

oticon
life-changing technology

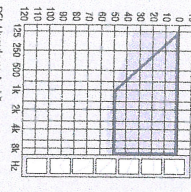
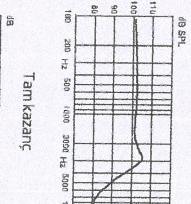
İŞİTME CİHAZI - FOTOKOPİ - FAX - METİNLER
TARAFINDAN İNGİLİZCE'DEN TÜRKÇE'YE ÖZGÜNLEŞTİRİLMİŞTİR
ENRAH BÜKE YEMİNLİ MÜTERECİ

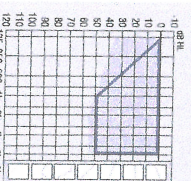
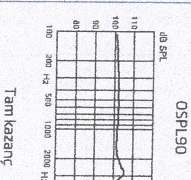
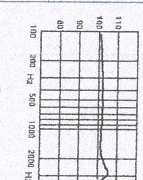
Oticon Play PX 1

miniRITE R60

Oticon Play PX 2

miniRITE R60

Kulak Similatörü		ZCC Coupler	
IEC 60118-0:1997/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995/AMD1:1998/CSN ve IEC 60318-4:2010		Sana göre uydurulmuş ANSI S3.22:2014, IEC 60118-0:2015 ve IEC 60318-5:2006	
 ☐ Kalıp, Bas ve Power Kubbeye ☐ Operatörs kubbeye Teknik bilgiler Akıllı belirlenmediği sürece çok yönlü mod kullanılmıştır.		 ☐ Kalıp, Bas ve Power Kubbeye ☐ Operatörs kubbeye Teknik bilgiler Akıllı belirlenmediği sürece çok yönlü mod kullanılmıştır.	
			
OSPL90 Tepe 1600 Hz HFA-OSPL90 Tepe 1600 Hz HFA-F0G Referans test kazancı Frekans aralığı Telecoil çıkışı (1600 Hz) Toplam Harmonik Bozulma (Giriş 70 dB SPL) 500 Hz 800 Hz 1600 Hz 10 mA/m alanı SOL/SAÇ ORANI Esdeğer gürültü girişi seviyesi Pili Beklenen çalışma süresi, saat ²		OSPL90 Tepe 1600 Hz HFA-OSPL90 Tepe 1600 Hz HFA-F0G Referans test kazancı Frekans aralığı Telecoil çıkışı (1600 Hz) Toplam Harmonik Bozulma (Giriş 70 dB SPL) 500 Hz 800 Hz 1600 Hz 10 mA/m alanı SOL/SAÇ ORANI Esdeğer gürültü girişi seviyesi Pili Beklenen çalışma süresi, saat ²	
Tam kazanç ¹ Frekans yanıtı Frekans yanıtı		Tam kazanç ¹ Frekans yanıtı Frekans yanıtı	
116 dB SPL 110 dB SPL 110 dB SPL 46 dB 37 dB 38 dB 31 dB 100-9600 Hz 68 dB SPL 88 dB SPL <2 % <3 % <2 % 18 dB SPL 26 dB SPL Litium-iyon		106 dB SPL 102 dB SPL 103 dB SPL 36 dB 29 dB 30 dB 26 dB 100-9400 Hz 83/83 dB SPL <2 % <2 % <2 % 17 dB SPL 28 dB SPL Litium-iyon	

Kulak Similatörü		ZCC Coupler	
IEC 60118-0:1997/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995/AMD1:1998/CSN ve IEC 60318-4:2010		Sana göre uydurulmuş ANSI S3.22:2014, IEC 60118-0:2015 ve IEC 60318-5:2006	
 ☐ Kalıp, Bas ve Power Kubbeye ☐ Operatörs kubbeye Teknik bilgiler Akıllı belirlenmediği sürece çok yönlü mod kullanılmıştır.		 ☐ Kalıp, Bas ve Power Kubbeye ☐ Operatörs kubbeye Teknik bilgiler Akıllı belirlenmediği sürece çok yönlü mod kullanılmıştır.	
			
OSPL90 Tepe 1600 Hz HFA-OSPL90 Tepe 1600 Hz HFA-F0G Referans test kazancı Frekans aralığı Telecoil çıkışı (1600 Hz) Toplam Harmonik Bozulma (Giriş 70 dB SPL) 500 Hz 800 Hz 1600 Hz 10 mA/m alanı SOL/SAÇ ORANI Esdeğer gürültü girişi seviyesi Pili Beklenen çalışma süresi, saat ²		OSPL90 Tepe 1600 Hz HFA-OSPL90 Tepe 1600 Hz HFA-F0G Referans test kazancı Frekans aralığı Telecoil çıkışı (1600 Hz) Toplam Harmonik Bozulma (Giriş 70 dB SPL) 500 Hz 800 Hz 1600 Hz 10 mA/m alanı SOL/SAÇ ORANI Esdeğer gürültü girişi seviyesi Pili Beklenen çalışma süresi, saat ²	
Tam kazanç ¹ Frekans yanıtı Frekans yanıtı		Tam kazanç ¹ Frekans yanıtı Frekans yanıtı	
116 dB SPL 110 dB SPL 110 dB SPL 46 dB 37 dB 38 dB 31 dB 100-7500 Hz 68 dB SPL 88 dB SPL <2 % <3 % <2 % 19 dB SPL 26 dB SPL Litium-iyon		106 dB SPL 102 dB SPL 103 dB SPL 36 dB 29 dB 30 dB 26 dB 100-7500 Hz 83/83 dB SPL <2 % <2 % <2 % 17 dB SPL 29 dB SPL Litium-iyon	

1) İşleme cihazı kazanç kontrol ayarının tamamen açık olduğu durumdur. 60-70 dB/giriş SPL, girişteki çıkış seviyesidir. Bu ölçüm, yekül feedback etkisi olmadan, üretilmiştir. IEC 60118-0:1997/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995/AMD1:1998/CSN ve IEC 60318-4:2010
 2) Sırtı belirlenmiş pil için çalışma süresi kullanım şekline, etkin özelliklerine, işleme ayarlarına, ses ortamına, pil durumuna ve kablosuz bağlantı kullanımına bağlıdır.

İŞBU BELGE, ASLINDAN FOTOKOPİ-FAX, METİNDEN
 TARAFINDAN İNGİLİZCE'DEN TÜRKÇE'YE DÖNÜŞTÜRÜLMÜŞTÜR
 EMRAH BÜKE YEMİNLİ MÜTERCİM

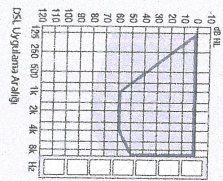
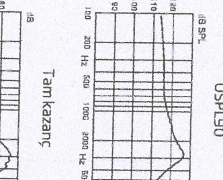
1) İşleme cihazı kazanç kontrol ayarının tamamen açık olduğu durumdur. 60-70 dB/giriş SPL, girişteki çıkış seviyesidir. Bu ölçüm, yekül feedback etkisi olmadan, üretilmiştir. IEC 60118-0:1997/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995/AMD1:1998/CSN ve IEC 60318-4:2010
 2) Sırtı belirlenmiş pil için çalışma süresi kullanım şekline, etkin özelliklerine, işleme ayarlarına, ses ortamına, pil durumuna ve kablosuz bağlantı kullanımına bağlıdır.

Oticon Play PX 1

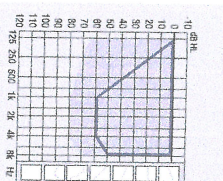
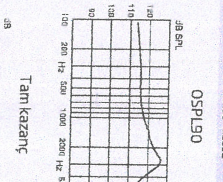
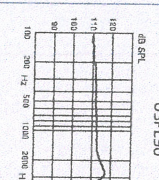
miniRITE R 85

Oticon Play PX 2

miniRITE R 85

Kulak Similatörü		ZCC Coupler	
IEC 60118-0:1989/AMD 1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995-AMD1:1999 CSY ve IEC 60318-4:2010		Sana göre ölçülmüştür ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 ve IEC 60318-5:2006	
OSPL90		OSPL90	
			
			
☐ Kulüp, Bas ve Power Kulüp ☐ Openbass kulüp		☐ Kulüp, Bas ve Power Kulüp ☐ Openbass kulüp	
Teknik bilgiler Aksi belirtilmedigi sürece çok yönlü mod kullanılmıstır.		Teknik bilgiler Aksi belirtilmedigi sürece çok yönlü mod kullanılmıstır.	
Tam kazanç¹ 1600 Hz HFA-OSPL90 Tepe 127 dB SPL 121 dB SPL 122 dB SPL 66 dB 53 dB 56 dB 46 dB 100-9500 Hz 84 dB SPL 104 dB SPL 1 mM/m alanı 10 mM/m alanı SOL/SAÇ ORANI 500 Hz 800 Hz 1600 Hz Omni Dir		Tam kazanç¹ 1600 Hz HFA-OSPL90 Tepe 117 dB SPL 113 dB SPL 114 dB SPL 55 dB 45 dB 48 dB 37 dB 100-8900 Hz 94/94 dB SPL 94/94 dB SPL 1 mM/m alanı 10 mM/m alanı SOL/SAÇ ORANI 500 Hz 800 Hz 1600 Hz Omni Dir	
Referans test kazancı Frekans aralığı 100-9500 Hz 84 dB SPL 104 dB SPL 1 mM/m alanı 10 mM/m alanı SOL/SAÇ ORANI 500 Hz 800 Hz 1600 Hz Omni Dir		Referans test kazancı Frekans aralığı 100-8900 Hz 94/94 dB SPL 94/94 dB SPL 1 mM/m alanı 10 mM/m alanı SOL/SAÇ ORANI 500 Hz 800 Hz 1600 Hz Omni Dir	
Telecoil çıkışı (1600 Hz) 10 mM/m alanı SOL/SAÇ ORANI 500 Hz 800 Hz 1600 Hz Omni Dir		Telecoil çıkışı (1600 Hz) 10 mM/m alanı SOL/SAÇ ORANI 500 Hz 800 Hz 1600 Hz Omni Dir	
Toplam Harmonik Bozulma (Giriş 70 dB SPL) 500 Hz 800 Hz 1600 Hz Omni Dir		Toplam Harmonik Bozulma (Giriş 70 dB SPL) 500 Hz 800 Hz 1600 Hz Omni Dir	
Eşdeğer gürültü girişi seviyesi 21 dB SPL 29 dB SPL Litium-iyon		Eşdeğer gürültü girişi seviyesi 18 dB SPL 28 dB SPL Litium-iyon	
Pil Beklenen çalışma süresi, saat ² 24		Pil Beklenen çalışma süresi, saat ² 24	

İSRAİL BELGE ASLINDAN - FOTOKOPİ - FAX, METNİNİZDEN
TARAFINDAN İNCELENDİĞİDEN TÜRKÇEYE GEVİRLİKTİR
EMRAH BÜKE YEMİNLİ MÜTERGİM

Kulak Similatörü		ZCC Coupler	
IEC 60118-0:1989/AMD 1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995-AMD1:1999 CSY ve IEC 60318-4:2010		Sana göre ölçülmüştür ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 ve IEC 60318-5:2006	
OSPL90		OSPL90	
			
			
☐ Kulüp, Bas ve Power Kulüp ☐ Openbass kulüp		☐ Kulüp, Bas ve Power Kulüp ☐ Openbass kulüp	
Teknik bilgiler Aksi belirtilmedigi sürece çok yönlü mod kullanılmıstır.		Teknik bilgiler Aksi belirtilmedigi sürece çok yönlü mod kullanılmıstır.	
Tam kazanç¹ 1600 Hz HFA-OSPL90 Tepe 127 dB SPL 121 dB SPL 122 dB SPL 66 dB 53 dB 56 dB 46 dB 100-7500 Hz 84 dB SPL 104 dB SPL 1 mM/m alanı 10 mM/m alanı SOL/SAÇ ORANI 500 Hz 800 Hz 1600 Hz Omni Dir		Tam kazanç¹ 1600 Hz HFA-OSPL90 Tepe 117 dB SPL 113 dB SPL 114 dB SPL 55 dB 45 dB 48 dB 37 dB 100-7500 Hz 94/94 dB SPL 94/94 dB SPL 1 mM/m alanı 10 mM/m alanı SOL/SAÇ ORANI 500 Hz 800 Hz 1600 Hz Omni Dir	
Referans test kazancı Frekans aralığı 100-7500 Hz 84 dB SPL 104 dB SPL 1 mM/m alanı 10 mM/m alanı SOL/SAÇ ORANI 500 Hz 800 Hz 1600 Hz Omni Dir		Referans test kazancı Frekans aralığı 100-7500 Hz 94/94 dB SPL 94/94 dB SPL 1 mM/m alanı 10 mM/m alanı SOL/SAÇ ORANI 500 Hz 800 Hz 1600 Hz Omni Dir	
Telecoil çıkışı (1600 Hz) 10 mM/m alanı SOL/SAÇ ORANI 500 Hz 800 Hz 1600 Hz Omni Dir		Telecoil çıkışı (1600 Hz) 10 mM/m alanı SOL/SAÇ ORANI 500 Hz 800 Hz 1600 Hz Omni Dir	
Toplam Harmonik Bozulma (Giriş 70 dB SPL) 500 Hz 800 Hz 1600 Hz Omni Dir		Toplam Harmonik Bozulma (Giriş 70 dB SPL) 500 Hz 800 Hz 1600 Hz Omni Dir	
Eşdeğer gürültü girişi seviyesi 22 dB SPL 29 dB SPL Litium-iyon		Eşdeğer gürültü girişi seviyesi 18 dB SPL 27 dB SPL Litium-iyon	
Pil Beklenen çalışma süresi, saat ² 24		Pil Beklenen çalışma süresi, saat ² 24	

1) İşleme cihazı kazanç kontrolü ayarının tamamen aktif olduğu durumdan eski 20dB gürültü göre, 70dB'lik bir SPL gürültüsü ölçülmüştür. Bu ölçüm şekli, feedback etkisi olmadan, dinlenir. IEC 60118-0:1989/AMD 1:1994'e göre tam kazanç, yarıtmalı eşdeğer bir kazanç, yani elde etmek için uygulanmıştır.
2) Sesi tekelebilir pil için çalışma süresi kullanım şeklinde, etkin özellikte, işleme kaynağına, ses ortamına, pil durumuna ve kablosuz bağlanma kullanımına bağlıdır.

1) İşleme cihazı kazanç kontrolü ayarının tamamen aktif olduğu durumdan eski 20dB gürültü göre, 70dB'lik bir SPL gürültüsü ölçülmüştür. Bu ölçüm şekli, feedback etkisi olmadan, dinlenir. IEC 60118-0:1989/AMD 1:1994'e göre tam kazanç, yarıtmalı eşdeğer bir kazanç, yani elde etmek için uygulanmıştır.
2) Sesi tekelebilir pil için çalışma süresi kullanım şeklinde, etkin özellikte, işleme kaynağına, ses ortamına, pil durumuna ve kablosuz bağlanma kullanımına bağlıdır.

minIRITE R 100

miniRITE R 100

İSİSİ BELGE ASLINDAN - FOTOKOPİ - FAX. METNİNDEN
TARAFINDAN İNGİLİZCE'DEN TÜRKÇE'YE GEVİRMİŞTİR
ENTRAH BÜKE YEMİMLİ MÜTERCİM

[illegible]

İSİSİ BELGE ASLINDAN - FOTOKOPİ - FAX. METNİNDEN
TARAFINDAN İNGİLİZCE'DEN TÜRKÇE'YE GEVİRMİŞTİR
ENTRAH BÜKE YEMİMLİ MÜTERCİM

[illegible]

1) İşitme cihazını kaza anı kontrol ayarının tamamen açık olduğu durumdaki 20dB aya göre, 70dB'lik bir ses, gürültüye bittirilmektedir. Bu durum yetli feedback etkisi olmasın. Örneğin ECE 60311-2:2018 14.1.1.1994'de bir kaza anı yarınca eşdeğer bir kaza anı yarınca, yani daha etkin bir uygulama olmaktadır.

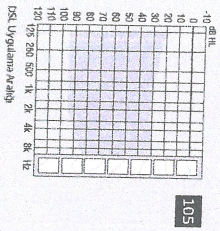
2) Ses emilimliliği pilin çalması, sesin yitimi, işitme cihazının, sesin ortama, pil durumuna ve kablosuz bağlantı kullanıma bağlıdır.

Oticon Play PX 1

miniRITE R105

Oticon Play PX 2

miniRITE R105



Power FlexAid

Teknik bilgiler
Aksi belirtilmedigi sürece çok yönlü mod kullanılmıştır.

İşleme cihazı dağılıcısına uyarı
İşleme cihazının maksimum çıkış kapasitesi 132 dB SPL'yi aşabilir (IEC711). İşleme cihazı kullanımının geri kalan işleme yeteneğine zarar verme riski bulunduğundan dolayı ürün seçimi ve uygulama sırasında büyük bir dzen gösterilmelidir.

--- Akustik giriş 60 dB SPL
--- Manyetik giriş 31.6 mV/m

OSPL90

Tepesi
1600 Hz
HFA-OSPL90

Tam kazanç¹

Tepesi
1600 Hz
HFA-FOG

Referans test kazancı

Referans aralığı
58 dB

Telecoil (çıkışı 1600 Hz)

1 mA/m alanı
10 mA/m alanı
SOL/SAÇ ORANI

Toplam Harmonik Bozulma (Giriş 70 dB SPL)

500 Hz
800 Hz
1600 Hz

Esdeğer güdültü giriş seviyesi

Omni
Dir

Plili

Lityum-iyon

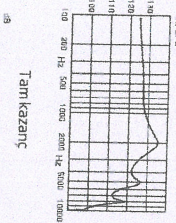
24

Kulak Similatörü
Sana göre ayarlanmıştır
IEC 60118-0:1983/AM0:1994, IEC 60118-0:2015,
IEC 60118-1:1995-AM0:1998 CS ve
IEC 60318-4:2010

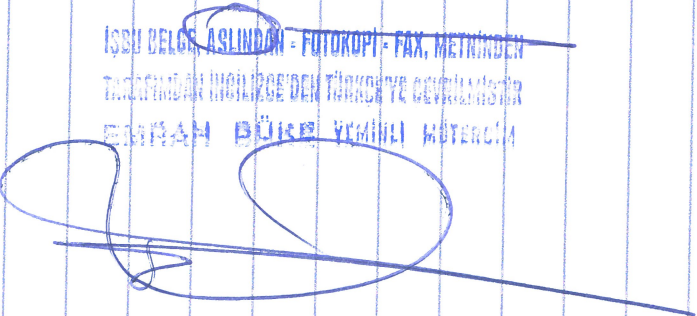
ZCC Coupler
Sana göre ayarlanmıştır
ANSI S3.22:2014, IEC 60118-0:2015
ve IEC 60318-5:2008

OSPL90

OSPL90



İSİM BELGE ASLINDAN - FOTOKOPİ - FAX, METKİNDEN
TÜRKİYE'DEN İNGİLİZCE'YE DÖNÜŞTÜRÜLMÜŞ
EMİNAH BÜKE YEMİNLİ MÜTERCİ



Genel Merkez
Oticon A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Danimarka



SBD Hearing A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Danimarka

2442391TR / 2022.01.03 / v1

İSİM, SOYİSİM, ASLINDAN FİYONKÜ - FAX, İNTİHAB

İSİM, SOYİSİM, ASLINDAN FİYONKÜ - FAX, İNTİHAB

İSİM, SOYİSİM, ASLINDAN FİYONKÜ - FAX, İNTİHAB

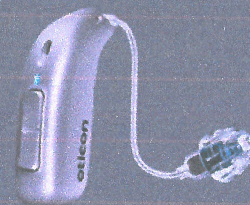
EMRAH BOKE DEMİRLİ KUTLU

www.oticon.global

Oticon is part of the Demant Group.

oticon
life-changing technology

60 65 100 105



Oticon Play PX miniRITE R offers a discreet design powered by a rechargeable lithium-ion battery. The style features telecoil and a double push-button. It is a Made for iPhone® hearing aid and compatible with the new Android™ protocol for Audio Streaming for Hearing Aids (ASHA) - making it possible to stream directly from iPhone, iPad®, iPod touch® and selected Android devices.

MoreSound Intelligence™ creates a more precise and natural representation of individual sounds with clearer and more distinct contrasts providing access to all relevant sounds.

MoreSound Amplifier™ analyses details in sound, and optimally amplifies them for the brain to have access to relevant information.

Oticon Play PX is built on the innovative Polaris™ platform, which uses a Deep Neural Network to rapidly and optimally manage incoming sounds based on individual needs. New features can be added and updates performed wirelessly.

General features:

- Digital Programmable
- Automatic or Manual Volume Control
- Maximum Output Control System
- MPO-Maximum Power Output
- GC-Gain Control
- AGC-Automatic Gain Control
- Noise Reduction
- Feedback Management
- Dual Microphone
- FM Compatible (with Telecoil)
- 4 Programs

	Play PX 1	Play PX 2	
Speech Understanding	MoreSound Intelligence™	Level 1	Level 3
	- Environment configuration	5 Options	3 Options
	- Virtual Outer Ear	3 Configurations	1 Configuration
	- Spatial Balancer	100%	60%
	- Neural Noise Suppression, Difficult / Easy	10 dB / 4 dB	6 dB / 0 dB
	- Sound Enhancer	3 Configurations	1 Configuration
	MoreSound Amplifier™	•	•
	Feedback Prevention	MoreSound Optimizer™ & Feedback shield	MoreSound Optimizer™ & Feedback shield
	Spatial Sound™	4 Estimators	2 Estimators
	Soft Speech Booster	•	•
Sound Quality	Frequency lowering	Speech Rescue™	Speech Rescue™
	Clear Dynamics	•	-
	Better-Ear Priority	•	-
	Fitting Bandwidth*	10 kHz	8 kHz
	Bass Boost (streaming)	•	•
	Processing Channels	64	48
Listening Comfort	Transient Noise Management	4 configurations	3 configurations
	Wind Noise Management	•	•
Optimising Fitting	Fitting Bands	24	18
	REM Autofit	Verifit®LINK, IMC 2**	Verifit®LINK, IMC 2**
	Paediatric Fitting Mode	•	•
	DSL Fitting Range***	•	•
	Fitting Formulas	DSL v5.0, NAL-NL 1/ NAL-NL 2, VAC+	DSL v5.0, NAL-NL 1/ NAL-NL 2, VAC+
Designed for children	LED	•	•
	Biological safe	•	•
	Nano coating	•	•
	Colour options	12	12
	Hands-free communication****	•	•
	Direct streaming*****	•	•
	Edumic	•	•
	Oticon ON app	•	•

* Bandwidth accessible for gain adjustments during fitting

** Inter Module Communication 2

*** Available in this Technical Data sheet and Oticon Play PX Product Guide

**** Available for Oticon Play PX from FW 1.1 with selected iPhone models

***** From iPhone®, iPad®, iPod touch®, and selected Android™ devices

Operating and charging conditions

Temperature: +5°C to +40°C (41°F to 104°F)
Relative humidity: 5% to 93%, non-condensing
Atmospheric pressure: 700 hPa to 1060 hPa

Storage and transportation conditions

Temperature and humidity should not exceed the below limits for extended periods during transportation and storage.

Transport

Temperature: -20°C to +60°C (-4°F to 140°F)
Relative humidity: 5% to 93%, non-condensing
Atmospheric pressure: 700 hPa to 1060 hPa

Storage

Temperature: -20°C to +30°C (-4°F to 86°F)
Relative humidity: 5% to 93%, non-condensing
Atmospheric pressure: 700 hPa to 1060 hPa

Apple, the Apple logo, iPhone, iPad, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.



For information on compatibility, please visit www.oticon.global/compatibility

oticon
life-changing technology

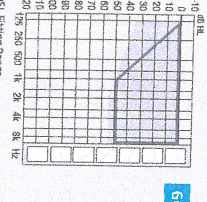
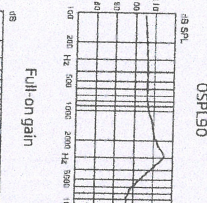
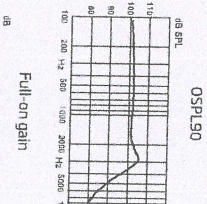
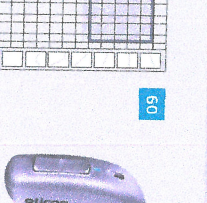
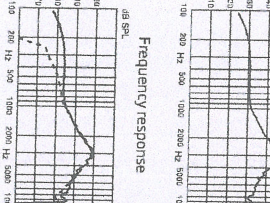
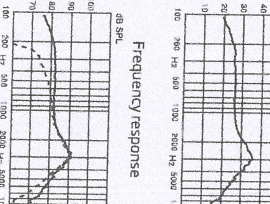
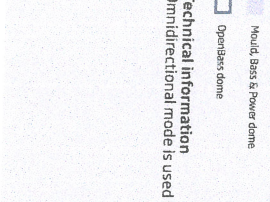
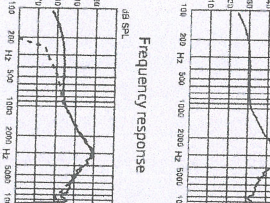
İSBO BELGE, ASLINDA - FOTOKOPİ - FAX, METNİNDEN
TARAFINDAN İNGİLİZCE'DEN TÜRKÇE'YE ÇEVİRİLMİŞTİR
EMRAH GÜKE YEMİNLİ MÜTERKİM

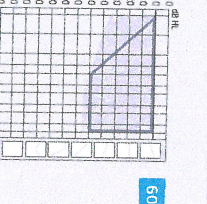
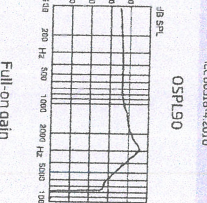
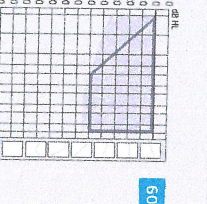
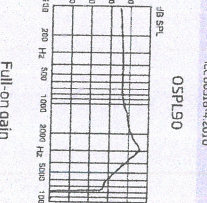
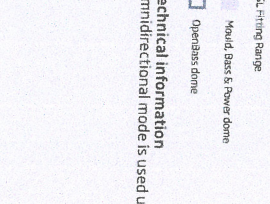
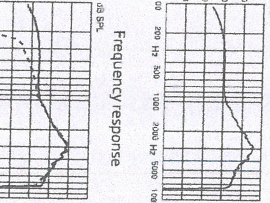
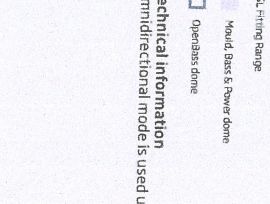
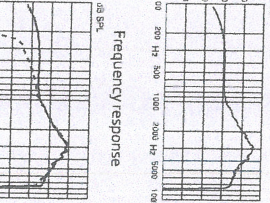
Oticon Play PX 1

miniRITE R60

Oticon Play PX 2

miniRITE R60

Ear Simulator		ZCC Coupler	
Measured according to IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995 + A1:1998 CSV and IEC 60318-4:2010		Measured according to ANSI S3.22:2014, IEC 60118-0:2015 and IEC 60318-5:2008	
 		 	
 		 	
OSPL90 Peak 1600 Hz HFA-OSPL90 Peak 1600 Hz HFA-FOG Reference test gain Frequency range Telecoil output (1600 Hz) 1 mA/m field SPLITS L/R 500 Hz 800 Hz 1600 Hz Omni Dir Battery Expected operating time, hours ²⁾		OSPL90 Peak 116 dB SPL 110 dB SPL 110 dB SPL 46 dB 37 dB 38 dB 31 dB 100-9600 Hz 68 dB SPL 88 dB SPL - <2 % <3 % <2 % 18 dB SPL 26 dB SPL Lithium-Ion 24	

Ear Simulator		ZCC Coupler	
Measured according to IEC 60118-0:1981/A1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995 + A1:1998 CSV and IEC 60318-4:2010		Measured according to ANSI S3.22:2014, IEC 60118-0:2015 and IEC 60318-5:2008	
 		 	
 		 	
OSPL50 Peak 1600 Hz HFA-OSPL90 Peak 1600 Hz HFA-FOG Reference test gain Frequency range Telecoil output (1600 Hz) 1 mA/m field 10 mA/m field SPLITS L/R 500 Hz 800 Hz 1600 Hz Omni Dir Battery Expected operating time, hours ²⁾		OSPL50 Peak 116 dB SPL 110 dB SPL 110 dB SPL 46 dB 37 dB 38 dB 31 dB 100-7500 Hz 68 dB SPL 88 dB SPL - <2 % <3 % <2 % 19 dB SPL 26 dB SPL Lithium-Ion 24	

İSİS BELGE, ASLINDAN FOTOKOPİ - FAX, METRİKLER
TÜRKİYE İNCELEME DEN TÜRKİYE'YE GEYİRİLMİŞTİR
EMRAH BÜKE YEMİNLİ MÜTERİCİ

1) Measured with the gain control of the hearing aids set to their full-on position minus 20 dB and with an input SPL of 70 dB. This is to obtain a gain response equal to the full-on gain response from the hearing aids without influence of feedback.

2) Expected operating time for rechargeable battery depends on use pattern, active features set, hearing loss, sound environment, battery age and use of wireless accessories.

1) Measured with the gain control of the hearing aids set to their full-on position minus 20 dB and with an input SPL of 70 dB. This is to obtain a gain response equal to the full-on gain response from the hearing aids without influence of feedback.

2) Expected operating time for rechargeable battery depends on use pattern, active features set, hearing loss, sound environment, battery age and use of wireless accessories.

minirite R85

minIRITER 85

ZCC Coupler Measured according to IEC 60318-01:1981/AM01:1994, IEC 60318-0:2015, IEC 60318-11:1995/AM01:1998 CSV and IEC 60318-4:2010	OSPL90 Full-on gain	OSPL90 Full-on gain
Technical information Omnidirectional mode is used unless otherwise stated.	OSPL90 Peak 1600 Hz HFA-OSPL90 Full-on gain† 1600 Hz HFA-FOG Reference test gain Frequency range Telecoil output (1600 Hz) Total harmonic distortion (Input 70 dB SPL) Equivalent input noise level Battery	OSPL90 Peak 1600 Hz HFA-OSPL90 Full-on gain† 1600 Hz HFA-FOG Reference test gain Frequency range Telecoil output (1600 Hz) Total harmonic distortion (Input 70 dB SPL) Equivalent input noise level Battery
OSPL90 Peak 1600 Hz HFA-OSPL90 Full-on gain† 1600 Hz HFA-FOG Reference test gain Frequency range Telecoil output (1600 Hz) Total harmonic distortion (Input 70 dB SPL) Equivalent input noise level Battery	OSPL90 Peak 1600 Hz HFA-OSPL90 Full-on gain† 1600 Hz HFA-FOG Reference test gain Frequency range Telecoil output (1600 Hz) Total harmonic distortion (Input 70 dB SPL) Equivalent input noise level Battery	OSPL90 Peak 1600 Hz HFA-OSPL90 Full-on gain† 1600 Hz HFA-FOG Reference test gain Frequency range Telecoil output (1600 Hz) Total harmonic distortion (Input 70 dB SPL) Equivalent input noise level Battery

~~İŞBU BELGE, ÜSLANDAN - FOTOKOPİ - FAX, METİNDEN
YERİNDEN İNCELEŞE'DEN TÜRKÇEYE GEVİLMİŞTİR~~
EMRAH BÜKE YEMİNLİ MÜTERCİM

1) Measured with the gain control of the hearing aids set to their full-on position minus 20 dB and with an input SPL of 70 dB. This is to obtain a gain response equal to the full-on gain response from eq. (6) of 18.0 (19.9) ± 1.1 (9.9) dB without influence of feedback.

1) Measured with the gain control of the hearing aids set to their full on position minus 20 dB and with an input SPL of 70 dB. This is to obtain a gain response equal to the full on gain response from e.g. IEC 60318-1:1994 but without influence of feedback.

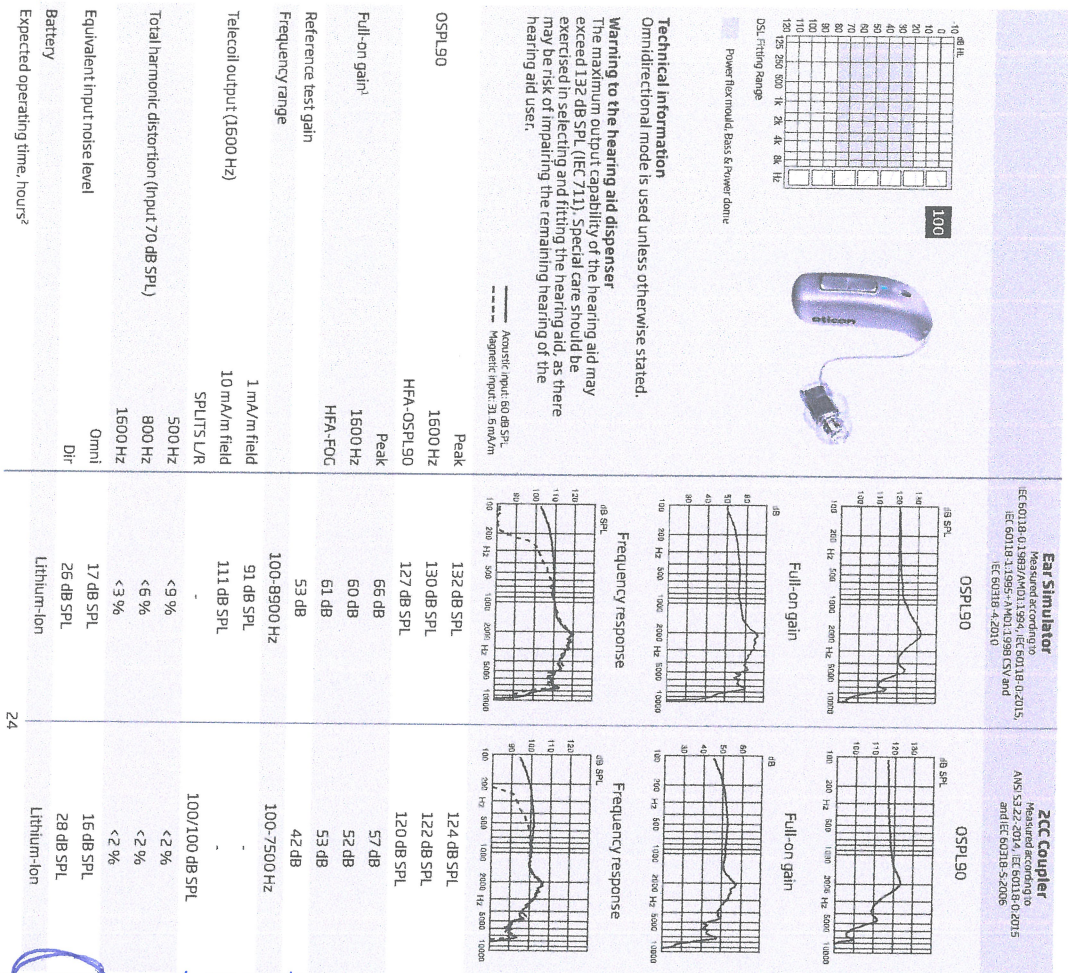
2) Expected operating time for rechargeable battery depends on use pattern, active features etc., hearing loss, sound environment, battery age and use of wireless accessories.

Oticon Play PX 1

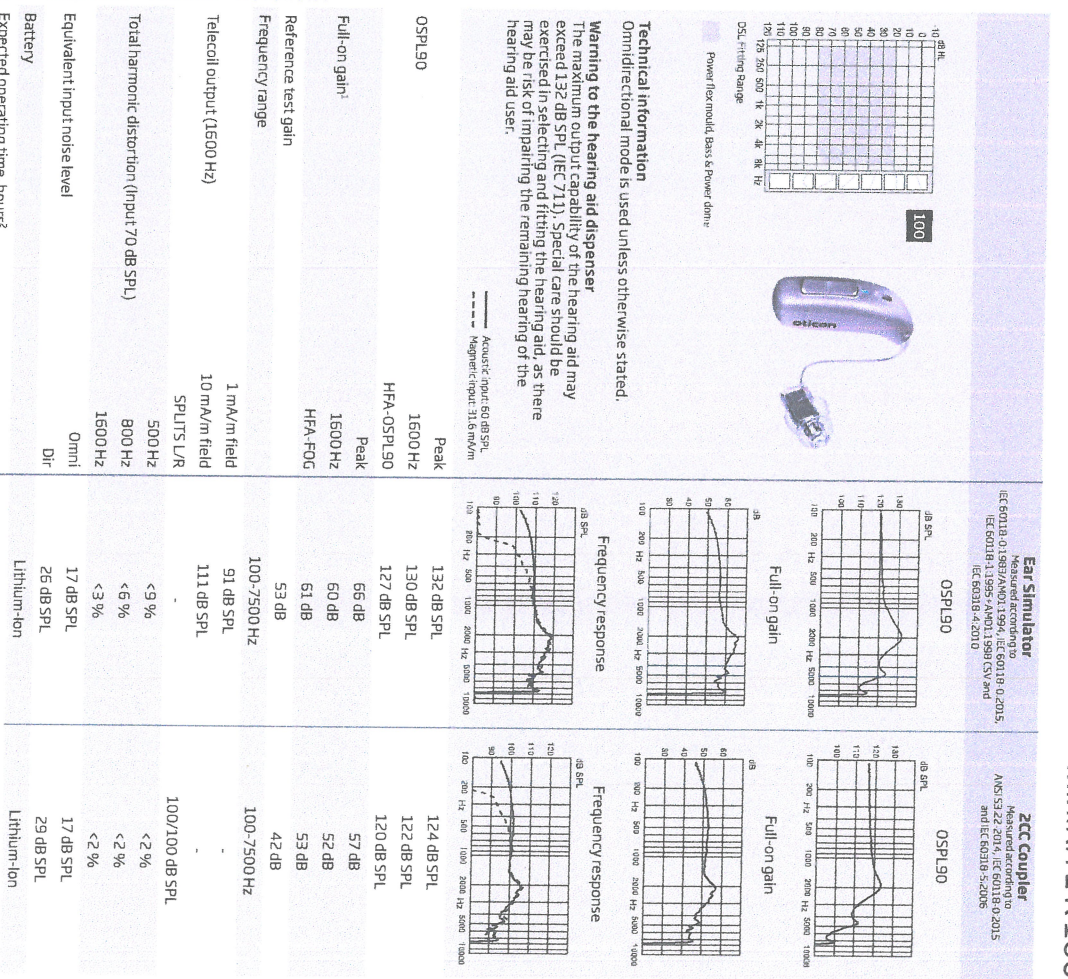
miniRITE R 100

Oticon Play PX 2

miniRITE R 100



İŞBU BELGE, KASINDAN FOTOKOPİ, FAX, MATHİNDEN
TARAFINDAN İNGİLİZCE'DEN TÜRKÇE'YE ÇEVİRİLMİŞTİR
EMRAH BÜKE YEMİRLİ MÜTERGİM



1) Measured with the gain control of the hearing aid set to their full-on position minus 20 dB and with an input SPL of 70 dB. This is to obtain a gain response equal to the full-on gain response from e.g. IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 but without influence of feedback.
2) Expected operating time for rechargeable battery depends on use pattern, active features set, hearing loss, sound environment, battery age and use of wireless accessories.

1) Measured with the gain control of the hearing aid set to their full-on position minus 20 dB and with an input SPL of 70 dB. This is to obtain a gain response equal to the full-on gain response from e.g. IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 but without influence of feedback.
2) Expected operating time for rechargeable battery depends on use pattern, active features set, hearing loss, sound environment, battery age and use of wireless accessories.

ISSU BELGE ASLINDAN FOTOKOPİ - FAX, METNİNDEN
TARAFINDAN YASALIZEDEN TÜRKİYE DEVRİLİKTİR
EMRAH BÜKE YEMİNLİ MÜTERCİM

[Handwritten signature]

Headquarters
Oticon A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Denmark



SBO Hearing A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Denmark

2473991TR-UK / 2022.01.11 / v1

1000 BELGE ASLINDAN FOTOKOPİ FAX METNİNDEN
TUTULMASI İHTİMALİNE KARŞI KOPYASI
EMİCAN BUKE YERİNDEN KOPYALAN

[Handwritten signature]

www.oticon.global

Oticon is part of the Demant Group.

oticon
life-changing technology