

r07a

TAŞINABİLİR TARAMA
ODYOMETRESİ

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ



Resonance r07a'nın özellikleri ve avantajları hakkında daha fazla bilgi edinmek için www.odyometre.com sitesini ziyaret edebilirsiniz.

GENEL ÖZELLİKLER

BOYUTLAR VE AĞIRLIK

- U x G x Y: 24x19x30 cm
- Net Ağırlık: 600 gr. pil hariç
- Gövde malzemesi: Plastik

TEST TİPLERİ

Saf Ton Odyometrisi, Otomatik Odyometri ISO 8253-1 ve standart Hughson Westlake prosedürüne göre (kontrol panelinden seçilebilir)

Odyometre Sınıf 4 EN ISO 60645-1'e göre

HASTA İLETİŞİM SİSTEMİ

Dahili talk forward mikrofonu 50-110 dB_{SPL} (kontrol panelinden ayarlanabilir)

TEST KAYDETME FONKSİYONU

- Ölçümleri dahili belleğe kaydetmeyi sağlayan özel kaydetme düğmesi (50 hastaya kadar). Hasta bir kimlik numarasıyla tanımlanacaktır.
- Kaydedilen veriler dahili ekranda görüntülenebilir veya MDS yazılımı kullanılarak PC'ye aktarılabilir.

PC BAĞLANTISI

- RESONANCE tarafından raporlama ve yazdırma özelliklerine sahip MDS (Veri Yönetim Transferi).

ODYOMETRİ ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ

ARALIK

- Frekans aralığı (AC):
125 - 8000 Hz (DD45)
125 - 8000 Hz (Insert Kulaklıklar)

GİRİŞLER

- Ton
- Warble Tonu +/- 5%, 5Hz
(gerçek sinüs dalgası frekans modülasyonu)

ÇIKIŞLAR

- Sol ve Sağ
- Yalnızca HY İletimi

UYARAN

- Manuel veya Ters (Kurulum Menüsü'nde seçilir)
- 0,5,1 veya 2 Hz'de Darbeli - (Kurulum Menüsü'nde seçilir) veya Sürekli

FREKANSLAR VE YOĞUNLUKLAR (DD45 İLE)

Frekans (Hz)	Yoğunluk (dB HL)
125	65
250	85
500	100
750	100
1000	100
1500	100
2000	100
3000	100
4000	100
6000	100
8000	85

Kurulum menüsünden 1000 Hz hariç tüm frekanslar etkinleştirilebilir veya devre dışı bırakılabilir.

SEVİYE ADIMLARI

1,2 veya 5 dB (Kurulum Menüsü'nde seçilir)

DİSTORSİYON

Tipik olarak %0,3
tam yoğunlukta %1'in altında

YÜKSELİŞ/DÜŞÜŞ SÜRELERİ

40 ms.

GÜÇ

PİLLER

4 adet AA boy
Otomatik pil kapatma (pil tasarrufu modu, 1, 2, 5 dakika boyunca hiçbir aktivite olmadığında veya hiç çalışmadığında etkinleşir)
Ekranda pil durumu göstergesi
Kritik pil seviyesiyle test yürütülmesine karşı koruma

HARİCİ GÜÇ KAYNAĞI (OPSİYONEL)

Özel Tıbbi onaylı güç kaynağı 100-240- VAC 50/60Hz,
0,3A (giriş) +5VDC, 2A (çıkış)

ÇEVRESEL

ÇALIŞMA ORTAMI

- Depolama: -20° C ila +50° C
- Çalışma: +15° C ila +35° C
- Nem: %90'a kadar (yoğuşmasız)
- Ortam basıncı: 700 hPa ila 1060 hPa

KALİTE SİSTEMİ

ISO 13485, ISO 9001 sertifikalı kalite sistemi altında üretilmiş, tasarlanmış, geliştirilmiş ve pazarlanmıştır. Tıbbi CE işaretli ve FDA onaylıdır.

UYGUNLUK / YÖNETMELİK STANDARTLARI

EN60645-1 tip 4 ve ANSI 3.6'yı karşılar veya aşar
Güvenlik standardı: EN 60601-1, Sınıf II, tip BF EMC: EN 60601-1-2

STANDART AKSESUARLAR

- DD45 hava yolu kulaklık seti
- Hasta cevap butonu
- 100 adet odyogram kartı
- Mavi ve kırmızı kalem
- Taşıma çantası
- Kullanım kılavuzu
- MDS yazılımı

OPSİYONEL

- Insert kulaklık
- TDH39 hava yolu kulaklık seti
- Tıbbi CE onaylı harici güç kaynağı
- Gürültü izolasyonu için kulaklık muhafazası