



GSI Grason-Stadler VIASYS HEALTHCARE

AUDIOscreeener

Teknik Özellikler

GSI
Grason-Stadler
VIASYS
HEALTHCARE

5225 Verona Road
Building #2
Madison, Wisconsin
USA 53711-4495
Tel: 608-441-2103
Fax: 608-441-2234
www.newbornhearing.com

OAE

Tarama Özellikleri

- Otomatik prob yerleşim testi ve kalibrasyon
- 5 frekans grubuna kadar otomatik tarama
- Otomatik "PASS" kriteri (programlanabilir SPL) (varsayılan: NIH 2000 protokolü veya daha ilerisi)
 - DPOAE SNR: 3 - 16 dB SPL ve/veya
 - DPOAE seviyesi: -20 - 5 dB SPL

Teşhis Özellikleri

- Gerçek zamanlı grafiksel durum gösterimi
- Programlanabilir test frekansları
- Gerçek sinyal-gürültü hesaplaması
- Basit (PASS/REFER) ve detaylı test raporu
- Otomatik sonlandırma kriteri: minimum SNR, süre sınırı
- Tüm test bilgilerinin kaydedilmesi; DP seviyesi, taban gürültüsü, reddedilen sonuç sayısı, test süresi, v.b.

Diğer Özellikler

- Frekans Aralığı: 2000 Hz - 6000 Hz
- Birinci f1/f2 oranı: 1.2
- Birinci ton seviyeleri: 45 - 70 dB SPL
- Seviye kalibrasyonu: 1 dB SPL içinde
- Gürültülü sonuç reddetme seviyesi: 10 - 50 dB SPL
- Çevresel ayarlar: Gürültülü, Normal, Sessiz

AUDIOscreeener™ Genel Özellikler

- 300 hasta kaydı (isim, ID, cinsiyet, test sonuçları, v.b.)
- Arka ekran ışığı ve kablosuz yazdırma seçeneği
- Elde taşınabilir (19.7 x 10.2 x 4.5 cm, yaklaşık 570 gram)
- Pil (NiMH, 2150 mAh, 24 saat şarjsız çalışma süresi)
- Dönüştürücü Sınırı: 96 dB, THD: %3
- UL 2601, IEC 60601 Onaylı, Class II

ABR

Tarama Özellikleri

- Otomatik empedans, prob yerleşim testi ve kalibrasyon
- Her bir test için 8 uyarıya kadar otomatik test
- Otomatik "PASS" kriteri (programlanabilir) (varsayılan: NIH 2000 protokolü veya daha ilerisi)
 - Fsp: 2.0 - 10.0 (fabrika değeri 3.2)
 - V.dalga tepe latensi (yaş ve seviyeye göre ayarlanabilir)

Teşhis Özellikleri

- Gerçek zamanlı grafiksel durum gösterimi
- Manüel eşik araştırması
- Latens şiddet fonksiyonu yaratabilme
- Manüel V.dalga skorlama
- Otomatik sonlandırma kriteri: 1.0 - 2.0 Fsp eşığı
- Geniş empedans aralığı: 1 - 20 kOhms

Diğer Özellikler

- Uyarım Tipleri: klik, ton pip (500 - 4000 Hz)
- Uyarım polarite: rarefaction, condensation, alternating
- Uyarım hızı: saniyede 32 - 62 uyarım
- Uyarım seviyesi: 0 - 100 dB SPL
- Sinyal filtresi: LP 30 Hz - 300 Hz, HP 1500 Hz - 3000 Hz
- Kazanç: 64 dB, CMRR: 110 dB, Taban Gürültüsü: 35n Vrms

AUDIOtrac™ Özellikleri

- AUDIOscreeener™ ile kablosuz ve anında kızılotesi bağlantı
- Sınırsız hasta kaydı
- Risk faktörü de dahil tam hasta bilgileri
- OZ, HiTrack veya diğer veritabanlarına data transferi
- OAE ve ABR için tam grafiksel ve metin raporları
- Web tabanlı HTML raporları

MEDers

Medikal Sağlık Hizmetleri
Sanayi Ticaret Ltd.Şti.

Meşrutiyet Cad. Hatay Sok. No:24/4
Kızılay 06640 Ankara/TÜRKİYE
Tel: (312) 424 13 47 Fax: (312) 419 68 77
office@meders.com.tr www.meders.com.tr