

OAEスクリーナー ER-60

ER-60

乳幼児の聴覚スクリーニングで
聴力障害の早期発見を。

歪成分耳音響放射DPOAEの測定による
他覚的聴力検査装置。



3周波数 約10秒～
6周波数 約17秒～
測定可能

手に収まる
ハンディタイプ

赤外線でプリンタ
またはコンピュータに
データ転送が可能

OAEスクリーナー ER-60

仕様

販売名: OAEスクリーナー ER-60
 類別: 機械器具23 聴力検査用器具
 一般的名称: 耳音響放射装置
 JMDNコード: 36908000
 医療機器分類: 管理医療機器 クラスII
 特定保守管理医療機器: 非該当
 修理区分: 非特定保守管理医療機器/第2区分
 適用規格: JIS T 0601-1:2014, JIS T 0601-1-2:2012

検査機能

検査項目

歪成分耳音響放射 (DPOAE)

刺激音

2種類の純音、及び外耳道容積チェック(フィットチェック)用純音
 音圧は、IEC60318-4 (occluded-ear simulator)による

検査用

3周波数: f1=f2/1.2, f2=2000, 3000, 4000Hz
 6周波数: f1=f2/1.2, f2=1500, 2000, 3000, 4000, 5000, 6000Hz
 刺激音圧: L1=65dB (f1周波数の音圧), L2=55dB (f2周波数の音圧)
 3/64オクターブシフト機能搭載 (検査周波数を3/64オクターブずらす)

フィットチェック用

周波数: 226Hz
 音圧: 85dB

結果記録

シングルモード: 1被検者の両耳(R/Lデータ)
 マルチモード: 1ページ当たり99データが5ページ、合計495データ

結果表示

DPOAE
 グラフ及び数字、Pass/Refer/Noise/Abortの文字表示可能

フィットチェック

プローブオープン(未挿入、又は密閉不足)、プローブブロック(先端のつまり)

精度

純音刺激音の精度	フィットチェック用純音	放射音の測定精度
周波数: ±1.0%	周波数: ±3.0%	レベル: ±3.0dB 4kHz以上は±5.0dB
出力レベル: ±3.0dB	出力レベル: ±2.0dB	ノイズレベル: L1に対する
歪率: 1.0%以下	歪率: 5.0%以下	SN比が75dB以上

インタフェース

赤外線による測定データ・結果の出力

印字出力: 赤外線インタフェースを持つプリンタに印字可能
 データ出力: 赤外線インタフェースを持つアダプタを介し、コンピュータへデータ出力可能

電源

電撃に対する保護の形式による分類: 内部電源機器
 電撃に対する保護の程度による装着部の分類: B形装着部
 電源: 単3形電池 4本

環境条件

動作環境条件

温度: 10~40℃
 湿度: 30~75% (但し、結露のないこと)

保管/輸送環境条件

温度: -10~50℃
 湿度: 10~90% (但し、結露のないこと)
 気圧: 500~1050hPa

大きさ・重さ

OAEプローブ

寸法: 約13.5(直径)×40(長さ)mm
 ケーブル長: 約1.5m
 質量: 約60g

本体

寸法: 約75(幅)×200(奥行)×35(高さ)mm
 質量: 約340g(乾電池を含む)

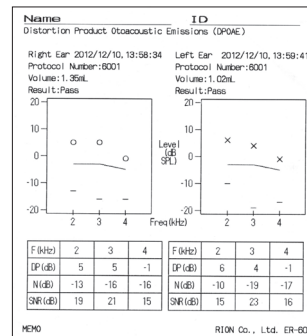
付属品

OAEプローブ	ER-60-S06	1
プローブホルダー	ER-60-027	1
アルカリ単3形乾電池	LR6	4
プローブチェック用キャビティ	ER-60-S21	1
標準耳栓セット 外径4~14mm/11種類の耳栓、 プローブチップ、パッキン、 クリーニングワイヤ入り	ER-60-S04	1

別売品

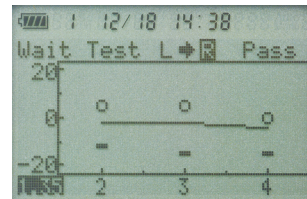
プローブチップ	ER-60-S20
パッキン	ER-60-003
プリンタ	ER-60-110
記録紙	TP-28
ER-60用赤外線アダプタ(USBケーブル付き)	ER-60-S24
データベースソフト スクリーニングOAE	DF-64
標準耳栓セット	ER-60-S04
新生児用耳栓セット	ER-60-S05

印字例



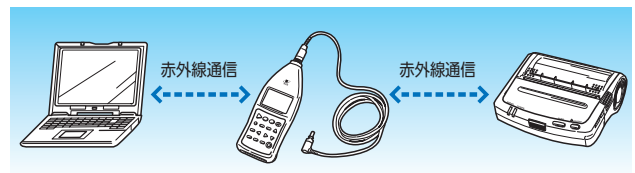
3周波数

画面例



シングルモード 左右各1データ/
 マルチモード 495データ メモリーできます。

データ出力イメージ図



医療機器認証番号 222AABZX00017000

リオン株式会社

本社・営業部	〒185-8533 東京都国分寺市東元町3-20-41 TEL:042-359-7880 FAX:042-359-7441
東京営業所	〒113-0033 東京都文京区本郷2-27-8(ユニソ本郷二丁目ビル) TEL:03-3818-4133 FAX:03-3818-4140
仙台営業所	〒982-0015 仙台市太白区南大野田25-13 TEL:022-249-5533 FAX:022-249-5535
西日本営業所	〒530-0001 大阪市北区梅田2-5-5(横山ビル) TEL:06-6363-4133 FAX:06-4797-0111
東日本リオン(株)	〒330-0062 さいたま市浦和区仲町3-11-2 TEL:048-824-1205 FAX:048-824-8885
東海リオン(株)	〒460-0004 名古屋市中区新栄町2-9(スカイオアシス栄ビル) TEL:052-954-1733 FAX:052-954-1734
九州リオン(株)	〒812-0039 福岡市博多区冷泉町5-18 TEL:092-281-5361 FAX:092-291-2847

www.rion.co.jp

お問い合わせ・ご相談は・・・