

MicroTym 4 ハンディ型ティンパノメータ 製品仕様		
技術仕様	機器タイプ	ハンディ型ティンパノメータ
	解析	アドミタンスピークレベル (ml)、圧力は同一、勾配 (daPa)、外耳道容積 (ECV) @ 200 daPa
	プローブ音 - レベルと精度	226 Hz +/- 2%、85 dB SPL +/- 2 dB (0.2 mL〜5 mLの範囲)
	圧力 - レベルと精度	+ 200 daPa〜- 400 daPa +/- 10 daPaまたは +/- 10% (いずれか大きい方)、全範囲
	耳容量 - 測定範囲と精度	0.2 mL〜5 mL +/- 0.1 mLまたは +/- 5% (いずれか大きい方)、全範囲
リフレックス検査	測定モード	同側
	検査周波数	500 Hz、1 kHz、2 kHz、4 kHz
	リフレックス解析	検査された各レベルでのリフレックスの合格/不合格、各反射の最大振幅 (印刷レポートおよびコンピュータレポートに表示)、リフレックスが得られた圧力
デバイスの仕様	検査の取り込み	フル充電で最大100件の記録が可能
	検査の保存	最大32件の検査記録
	バッテリー	ニッケル水素充電式バッテリーパック (ユーザーによる交換は不可)
	主電源 (クレードルに接続)	100 - 240 Vac、50/60 Hz、0.2 A
	ウォームアップ時間	室温では不要
	表示	128 x 64ピクセル/21文字 x 8行
	寸法	230 mm (長さ) x 115 mm (幅) x 70 mm (高さ)
規格	重量 (デバイスとクレードル)	650 g
	安全性	IEC 60601-1 (およびUL、CSA、ENの差異事項)
	EMC	IEC 60601-1-2
	性能	IEC 60645-5、Type 2 Tympanometer

		MicroTym 4 の構成	
		93700 システム、一式	93700-NP システム、プリンタなし
部品とアクセサリ  = 付属			
93710	MT4 チャージ用クレードル		
93715	MT4 チャージ用クレードルACコード		
93720	MT4 ディスポーザブルイヤヤーチップキット		
93730	MT4 プローブチップクリーニングキット		
93750	テストキャベティ		
39414	OAE/MT4 USB コミュニケーションケーブル		
93771	MT4 プリンターケーブル		
39410	OAE/MT4 プリンターセット		

オプションのアクセサリと交換部品

93740 MT4 プローブチップ

39412 OAE/MT4 プリンター用ロール紙

39407 OAE/MT4 プリンター用パワーコード

一般的名称:インピーダンスオージオメーター

販売名:ウェルチ・アレン マイクロティンプ4

認証番号:303AGBZX00052000

医療機器分類:管理医療機器 (クラスII)

製造販売業者:ウェルチ・アレン・ジャパン株式会社

製品については、以下までお問合せください

〒104-6009 東京都中央区晴海1丁目8番10号 トリトンスクエア・オフィスタワーX 9階

TEL. 03-4520-1700 FAX. 03-4560-4200

ウェルチ・アレン・ジャパン株式会社

JP-FLC113-230005 V1.0 202306

Baxter

Welch Allyn

MircoTym

TYMPANOMETER



ウェルチ・アレン
マイクロティンプ4
ハンディ型ティンパノメータ

客観的なエビデンスにより、耳鏡検査の所見を検証し、中耳疾患診断をサポートします。

Welch Allyn MicroTympanometry 4 は、鼓膜の動きと中耳の状態を客観的に分析することで、中耳の状態を検証し、診断精度を向上させます。

- 小児にも適した、片耳約3秒での検査が可能
- 4つのボタンによるナビゲーションにより、右耳、左耳、または両耳の検査を短時間で実施
- 年齢6ヵ月以上のあらゆる患者の中耳に関する客観的な解析を提供

2つの検査オプション：

ティンパノメトリ

- ティンパノメトリ
- 226 Hz
- 鼓膜ピーク圧
- ピーク時のアドミタンス
- 外耳道容積
- グラディエント (勾配)

リフレックス検査

- ティンパノと同側のリフレックスを検査
- 4つの周波数
- リフレックス周波数設定は変更可能
- 自動検出



MicroTympanometry 4 で よりの確な診断を



付属のTympViewソフトウェアは、患者や保護者への説明にご使用いただけます。検査結果はPCで表示、保存でき、検査結果のPDFコピーを保存して印刷できます。

ティンパノメトリー検査は、中耳炎の他に次の病理を 診断する場合にも役立ちます。

- | | |
|------------|--------|
| ● 鼓膜穿孔 | ● 耳硬化症 |
| ● 鼓膜切開孔の開存 | ● 鼓膜硬化 |
| ● 耳小骨離断 | ● 真珠腫 |



急性中耳炎の診断にティンパノメトリーは有用か

鼓膜の詳細な観察によって中耳貯留液の有無が確認困難な例で、中耳貯留液の有無を推測する客観的な指標として有用であり、使用を推奨する。

推奨の強さ：推奨 エビデンスの質：B



D247 他覚的聴力検査又は行動観察による聴力検査

2. チンパノメトリー 340点
(2023年7月現在)