



HOMOTH Tymp 4000 قادر به اندازه‌گیری امپدانس تمام اتوماتیک فقط در عرض چند ثانیه می‌باشد. تمامی ارزیابی‌ها و همچنین منحنی‌ها و داده‌ها در مانیتور دستگاه ارائه شده است. تعیین کامپلیانس تنها دو ثانیه طول می‌کشد به همین دلیل در ارزیابی کودکان و بیماران بی‌تحرك کارایی عالی دارد.

نتایج آزمایش آجکتیو و مستقل از کمک بیمار است. با توجه به روش فوق‌العاده آسان جهت استفاده، معاینه می‌تواند به صورت مستقیم در محل کار و به خوبی در معاینه عمومی انجام پذیرد.

تست اتوماتیک امکان استفاده از Tymp 4000 تنها با یک دست را می‌دهد، بنابراین سر بیمار می‌تواند با دست دیگر ثابت نگه داشته شود. برای اندازه‌گیری، پروب در برابر گوش بیرونی نگه داشته می‌شود. یک لامپ سه رنگ در بالای دسته پروب نشانگر قرارگیری صحیح پروب داخل گوش بیمار است و در صورت قرارگیری صحیح پروب، اندازه‌گیری به طور خودکار شروع می‌شود. امکان اندازه‌گیری رفلکس آکوستیک به صورت ipsi و contra وجود دارد. در طول این اندازه‌گیری، فشار گوش میانی در کانال گوش خارجی وجود دارد.

Technical specifications

Probe tone:

- 226 Hz, 85 dB SPL

Pressure range:

- + 200 to - 400 daPa

Pressure delta:

- 300 daPa/sec

Measure time:

- 2 sec. for Compliance

Reflex tones:

- 2000, 1000, 500 and 4000 Hz at 95, 85 and 105 dB SPL

Reflex recognition:
automatically

Reflexes:
ipsi and contralateral

Pressure calibration:
automatically at start

State indication:
• LED 3 - colours in probe, detailed display symbols

Dimensions:
330 x 80 x 265 mm (WxHxD)

Power supply:

13.2 V, external power supply
240-100 V, 60/50 Hz, 30 W

Accessories:

- probe with cable, 1 set ear plugs, headphone DD 45 C (option), probe holder, manual