

# nanoTympr<sup>®</sup>

## Тимпанометрія - це просто.

ПІДТРИМКА  
WINDOWS  
ANDROID  
MAC\*



PATH MEDICAL GmbH

Landsberger Straße 65

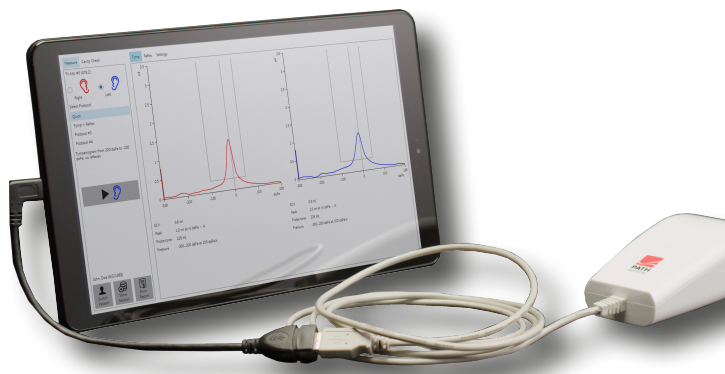
82110 Germering / Germany

Tel +49 89 800 76 502 / Fax +49 89 800 76 503

sales@pathme.de / www.pathme.de



PATH MEDICAL німецька компанія, яка пишається власною розробкою аудіологічних рішень, представляє Вам перший в світі імпедансометр для ПК. Програмне забезпечення nanoTymr сумісне з більшістю операційних систем, забезпечуючи перевірені та надійні результати економічно ефективним способом.



### Стандартні опції:

- ✓ Довгий кабель зонду
- ✓ тон зонду 226Гц
- ✓ частоти IPSI рефлексу 500 Гц, 1кГц, 2 кГц, 4 кГц, BBN
- ✓ Індивідуальні протоколи
- ✓ NOAH модуль
- ✓ Необмежене зберігання даних (в залежності від ПК)

### Додаткові функції:

- Тон зонду 1000 Гц

### Комплектація:

- ✓ Ремінець для звільнення рук під час тесту
- ✓ Інструкція з експлуатації
- ✓ Фіксатор зонду
- ✓ Калібрувальні порожнини
- ✓ Програмне забезпечення nanoTymr на USB накопичувачі
- ✓ Комплект вушних насадок для зонду

3  
РОКИ  
ГАРАНТІЇ



**Просте USB з'єднання:** Можливо легко підключити nanoTymr через USB до Вашого ПК і керувати ним за допомогою програмного забезпечення nanoTymr. На відміну від інших тимпанометрів, Ви можете переглядати ліве та праве вухо в режимі реального часу.

**Made in Germany**

nanoTymr є безцінним інструментом для перевірки та діагностики патологій середнього вуха у дітей та дорослих.

Процедура тестування проста та швидка. Встановіть зонд, запустіть тест і протягом декількох секунд результат з'явиться на екрані. Завдяки програмному забезпеченню nanoTymr, результати обслідування та дані пацієнтів можливо роздрукувати або відразу через PDF файл сформувати електронний медичний звіт.

Повнокольорові роздруківки можна створити за лічені секунди

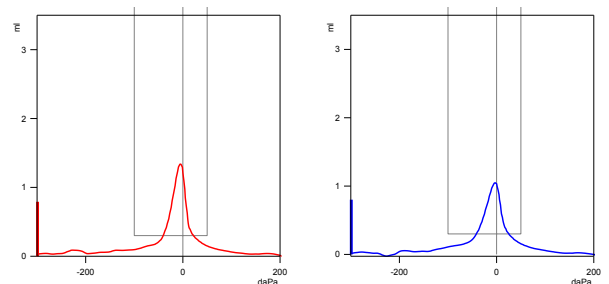
### nanoTymr звіт імпедансометрії

Дата звіту: 9/19/2019  
Пацієнт: John Doe  
9/3/1989



AN INTERESTING Clinic  
Anne Smith, PhD  
78 Butterfly Ave  
Anywhere 17241

### Тимпанограми



Праве вухо  
ECV: 0.8 ml  
Peak: 1.3 ml at -6 daPa - A  
Тон зонду: 226 Гц  
Тиск: -300...200 daPa at 100 daPa/s

Ліве вухо  
ECV: 0.8 ml  
Peak: 1.0 ml at -3 daPa - A  
Тон зонду: 226 Гц  
Тиск: -300...200 daPa at 100 daPa/s

### Рефлекси

Вухо	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	BBN
Ліве	95	95	95	90	80
Праве	95	95	--	--	80

### Технічні характеристики

Розміри пристрою:	150 x 72 x 55мм
Вага пристрою:	са.170 г
Довжина кабелю:	180 см
Тон зонду:	226 Гц ±1 % на рівні 85.3 дБ SPL ± 3 дБ
Рівень компліансу:	0 до 5 мл (±5 % or ±0,1 ml в залежності від)
Діапазон тиску:	від - 600 до +400 daPa (±10 % або ±10 daPa в залежн.від того що краще)
Швидкість роботи насосу:	50, 100, 150, 200 daPa/s ± 10 daPa/s
Тони рефлексу (ipsi):	500 Гц, 1 кГц, 2 кГц, 4 кГц, BBN
Блок живлення:	живлення через USB
Норми безпеки	IEC 60601-1 IEC 60601-1-2
Продуктивність	IEC 60645-5, клас 2 ANSI S3.39 тип 2