

# nanoTymp®

Tympanometria egyszerűen

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

**AUDIOREX**

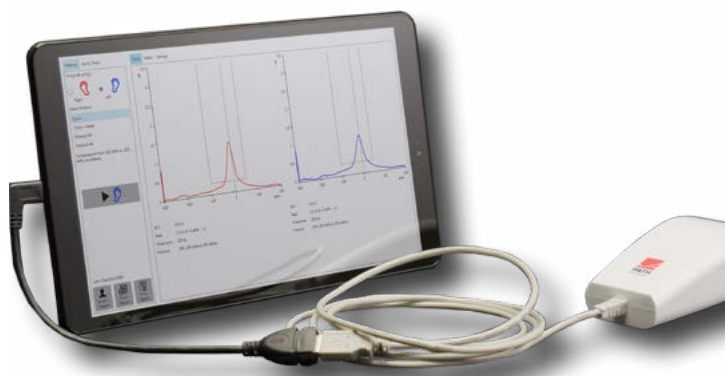
Magyarországi képviselő:  
Audiorex Kft.

1136 Budapest, Hegedűs Gyula u.15  
www.audiorex.hu  
info@audiorex.hu  
+361 791 4670



**PATH**  
MEDICAL

PATH MEDICAL egy Németországi székhelyű vállalat, amely audiológiai megoldásokat fejleszt, megalkotta a világon elsőként a számítógép alapú tympanométert. A nanoTymp szoftvere kompatibilis a legtöbb operációs rendszerrel és kipróbált & megbízható megoldásokat kínál költséghatékonyan.



Gyermek és felnőtt pácienseknek egyaránt a nanoTymp egy értékes eszköz a középfül betegségek bizonyításához és diagnosztizálásához. A teszt folyamata könnyű & gyors. Egyszerűen illessze a szondát a helyére, indítsa el a tesztet és néhány másodperc múlva a teszt eredmények megjelennek a képernyőn. A biztosított nanoTymp szoftver segítségével a teszt eredményeket & páciens adatokat könnyen ki lehet nyomtatni vagy elküldeni egy orvosi elektronikus adatbázisba.

### Általános tulajdonságok:

- ✓ Extra hosszú szonda
- ✓ 226Hz szonda hang
- ✓ IPSI reflex frekvenciák 500 Hz, 1 kHz, 2 kHz, 4 kHz, BBN
- ✓ Személyre szabott protokollok
- ✓ NOAH modul
- ✓ Korlát nélküli adattárolás (PC függően)

### Opcionális tulajdonságok:

- 1000Hz szonda hang

### A csomagban:

- ✓ Nyakpánt szabad kezes méréshez
- ✓ Kézikönyv
- ✓ Szonda klip
- ✓ Kalibrációs segédeszköz
- ✓ nanoTymp PC szoftver USB tárolón
- ✓ Illeszték szett



3  
ÉVES  
GARANCIA

Színes nyomtatásokat lehet szerkeszteni pillanatok alatt

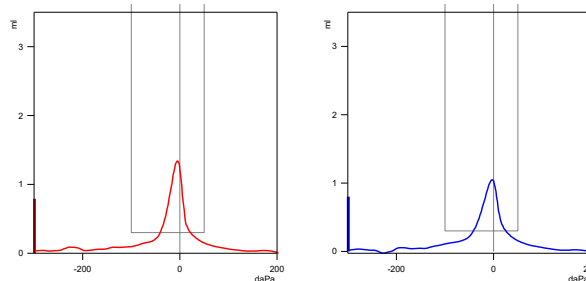
#### nanoTymp Immittance Report

Report date: 9/19/2019  
Patient: John Doe  
9/3/1989



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

#### Tympanograms



Right ear	ECV: 0.8 ml	Left ear	ECV: 0.8 ml
Peak: 1.3 ml at -6 daPa - A		Peak: 1.0 ml at -3 daPa - A	
Probe tone: 226 Hz		Probe tone: 226 Hz	
Pressure: -300...200 daPa at 100 daPa/s		Pressure: -300...200 daPa at 100 daPa/s	

#### Reflexes

Ear	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	BBN
Left	95	95	95	90	80
Right	95	95	--	--	80

#### Technikai specifikáció

Berendezés méretek:	150 x 72 x 55mm
Berendezés súlya:	ca. 170g
Kábel hossz:	180 cm
Szonda hang:	226 Hz $\pm$ 1 % at 85.3 dB SPL $\pm$ 3 dB
Compliance tartomány:	0 to 5 ml ( $\pm$ 5 % vagy $\pm$ 0,1ml amelyek nagyobb)
Nyomás tartomány:	- 600 to +400 daPa ( $\pm$ 10 % vagy $\pm$ 10 daPa amelyek nagyobb)
Pumpa sebesség:	50, 100, 150, 200 daPa/s $\pm$ 10 daPa/s
Reflex hangok (ipsi):	500 Hz, 1kHz, 2 kHz, 4 kHz, BBN
Áramforrás:	USB
Biztonsági szabványok	IEC 60601-1 IEC 60601-1-2
Teljesítmény	IEC 60645-5, class 2 ANSI S3.39 type 2

**Egyszerű USB kapcsolódás:** Nagyon egyszerű a nanoTymp összekapcsolása USB segítségével a számítógéphez valamint a használata a nanoTymp szoftver segítségével. Más szűrő tympanométerekkel ellentétben a bal és jobb oldalakat egyszerre valós időben lehet ábrázolni.

**Made in Germany**