



## PC Software

Richten Sie die touchTymp Software passend zu Ihren Bedürfnissen ein, indem Sie sich nur die für Sie relevanten Daten anzeigen lassen. Leichtverständliche Symbole führen Sie mit wenigen Klicks durch Ihre Daten und machen es einfach, verschiedene Messergebnisse eines Patienten zu vergleichen.

## Mittelohrfunktionstests für jede Altersklasse

Sie und Ihre Patienten sind facettenreich – und unser touchTymp ist es auch. Mit dem touchTymp untersuchen Sie Patienten jeden Alters. Führen Sie Screening-Tests von Neugeborenen bis hin zu Senioren aus.



## Drucken leicht gemacht

Sparen Sie Zeit mit dem optionalen Drucker des touchTymp: Legen Sie die Sonde einfach in ihre Halterung zurück, um den automatischen Druckvorgang der Testergebnisse zu starten.



## Technische Daten des touchTymp

### TYMPANOMETRIE

Messfrequenz, -pegel	226 Hz ± 1 %, 85 dB SPL ± 1.5 dB
Optionaler Sondenont	1 kHz ± 1%, 69 dB SPL ± 1.5 dB
Druckbereich	- 600 to + 400 daPa
Druckgenauigkeit	± 5 % oder ± 10 daPa
Volumenbereich	0.0 bis 6.0 ml (kompensiert)
Compliance-Bereich	0.1 bis 8.0 ml bei 226 Hz
Volumenmessgenauigkeit	± 5 % oder 0.1 ml
Messdauer	3 - 5 Sekunden

### AKUSTISCHE REFLEXE

Testfrequenzen	0.5, 1, 2, 4 kHz ± 1 %
Rauschsignale	BB, LP, HP
Messmethoden	Ipsilateral, kontralateral
Ipsilateraler Pegel	70 bis 105 dBHL
Kontralateraler Pegel	70 bis 120 dBHL
Pegeleinstellung	Automatisch manuell
Ipsilateraler Reflex Test	AGC einstellbar

### ALLGEMEIN

Display	10,4 Zoll Graphik LED Display mit resistivem Touchscreen
PC-Oberfläche	USB
Sonde	Leichte Screening-Sonde mit integrierter Kontrollleuchte und Schalter
Drucker	Schneller, 10 cm großer Drucker
Stromversorgung	Netzspannung von 100 bis 240 V~, 50 - 60 Hz
Abmessungen	L 30 x B 34,5 x H 14,8 cm
Gewicht	3.2 kg

### SICHERHEITSNORMEN

- ANSI/AAMI ES/IEC/EN 60601-1, Klasse I, Typ B
- IEC 60645-5, Typ 2; ANSI S3.39, Typ 2
- Klasse IIa gemäß EU Medizinprodukteverordnung 93/42/EWG



### SANIBEL

Für die Erzielung optimaler Testergebnisse empfehlen wir die Verwendung von Sanibel Verbrauchsmaterialien.



Änderungen der Spezifikationen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten.



# touchTymp

## Unser ALL-TOUCH Tympanometer

Standard  
Zubehör



touchTymp  
Gerät mit Drucker



Screeningsonde



Ohrstöpselbox



### Diatec Diagnostics GmbH

Zum Lonnenhohl 5, 44319 Dortmund  
Tel.: 0231 / 92 53 14-0  
Fax: 0231 / 92 53 14-9

Sickingenstr. 70-71, 10553 Berlin  
Tel.: 030 / 70 71 46-20  
Fax: 030 / 70 71 46-99

vertrieb@diatec-diagnostics.de  
www.diatec-diagnostics.de



## Einfach intuitive Mittelohrfunktionstests

Unser touchTymp macht Tympanometrie so einfach und komfortabel wie nie – sowohl für Sie als auch für Ihre Patienten. Beschleunigen Sie Ihre täglichen Arbeitsabläufe mit einem großen Touchscreen und einer anwenderfreundlichen Benutzeroberfläche, auf der Sie alle angebotenen Messverfahren mit maximal 3 Klicks ausführen.



## Umfassende Messprotokolle

Unser touchTymp bietet Ihnen umfassende Standardmessprotokolle für die Durchführung aller Screening-Messverfahren:

Tests	MI 24
Tympanometrie	✓
226 Hz	✓
678 Hz	
800 Hz	
1000 Hz	optional
Akustische Reflexe	✓
Fest (Screening)	✓
Automatisch (Threshold)	✓
Ipsilateral	✓
Kontralateral	optionales Upgrade
Reinton	✓
Rauschsignal	

*„Ich kann alle Funktionen mit maximal 3 Klicks durchführen. touchTymp ist wirklich erstaunlich intuitiv“*

*Dr. Michel Bloch, Cannes, France*



Sonden LED-Leiste	Erklärung
	Tympanometrie & Akustischer Reflex Zeigt Ergebnis: Auffällig
	Tympanometrie & Akustischer Reflex Zeigt Ergebnis: Unauffällig
	Akustischer Reflex Stimulus wird präsentiert
	Tympanometrie Leuchtet (aufsteigend) je nach Werten (normativer Bereich)

## Volle Aufmerksamkeit für Ihre Patienten

Führen Sie die Sonde präzise und kontrolliert – auch dann, wenn Sie sich Ihrem Patienten widmen.

Die ergonomische Screening-Sonde informiert mittels Leuchtdioden über das gewählte Ohr, die Qualität der Sondenposition und das Messergebnis. Während der Messung wird zusätzlich der Messverlauf in Echtzeit auf der integrierten Leuchtleiste angezeigt. Konzentrieren Sie sich ganz auf Ihren Patienten.

