



touchTymp

Notre ligne d'impédance ALL-TOUCH

Test simple et intuitif de l'oreille moyenne

Notre ligne d'impédance Touchtymp est conçue pour convertir la tympanométrie en une procédure intuitive, efficace et agréable. Améliorez votre flux de travail quotidien grâce à notre écran tactile 10,4 pouces et à une interface conviviale permettant de changer facilement les paramètres.



*„ Je peux utiliser toutes
les fonctionnalités en 3 clics.
touchTymper est vraiment incroyablement intuitif “
Dr. Michel Bloch, Cannes, France*





Barre lumineuse de la sonde	Explication	
	Tympanométrie et Réflexes Acoustiques	Affiche le résultat : Pas de réponse
	Tympanométrie et Réflexes Acoustiques	Affiche le résultat : Réussite
	Réflexes Acoustiques	Le stimulus est émis (et le dernier résultat est affiché)
	Tympanométrie	S'allume (progressivement) en fonction des valeurs (case normative)

Concentrez-vous sur votre patient

Faites l'expérience d'un contrôle complet de la sonde tout en vous concentrant sur votre patient :

Les sondes touchTympt faciles à manipuler disposent de barres lumineuses uniques pour garantir une progression en temps réel du test. Pour répondre exactement à vos besoins, les différentes versions de touchTympt sont livrées avec des sondes distinctives. touchTympt MI 24 et touchTympt MI 26 offrent une sonde ergonomique de type stylo pour les tests de dépistage. touchTympt MI 34 et touchTympt MI 36 disposent d'un boîtier léger à des fins de dépistage et de diagnostic.

Il est facile à fixer sur le haut de votre patient pour une manipulation maîtrisée.



Avec l'audiométrie pour un encombrement réduit

Nos touchTympt MI 26 et touchTympt MI 36 associent tous deux une tympanométrie intuitive et une audiométrie dans un appareil exceptionnel. Leur faible encombrement les rend parfaits pour un espace de bureau limité, et la possibilité de basculer facilement et en douceur entre les tests rend vos flux de travail beaucoup plus efficaces et confortables.



Choisissez entre le touchTympt MI 26 pour l'oreille moyenne et les dépistages audiométriques ou le touchTympt MI 36 pour les capacités de diagnostic augmentées. En plus de l'audiométrie par conduction aérienne, le touchTympt MI 36 offre également une conduction osseuse, disponible en option pour le touchTympt MI 26.



La tympanométrie pour les enfants n'a jamais été aussi passionnante

Nous rendons les tests d'immittance faciles et rapides en concentrant l'attention de l'enfant sur une passionnante course de voitures animée pendant la durée de la tympanométrie ou de la procédure de dépistage de réflexe. L'animation colorée engage l'enfant, réduisant le risque de rupture du joint entre l'embout de la sonde et l'oreille qui pourrait entraîner un nouveau test. Cela vous permet d'économiser du temps et des efforts tout en rendant la procédure de dépistage plus agréable pour votre petit patient !




La course automobile commence dès le début du test. Dès que la mesure est terminée, la voiture franchit la ligne d'arrivée et le patient gagne la course.



Des protocoles de test complets

Chaque touchTymp fournit des protocoles standard complets pour une opération immédiate de dépistage et de tests de diagnostic :

Tests	touchTymp				RaceCar
	MI 24	MI 26	MI 34	MI 36	
Tympanométrie					 <p>Disponible pour toutes les versions :</p> <p>touchTymp MI 24 touchTymp MI 26 touchTymp MI 34 touchTymp MI 36</p>
226 Hz	✓	✓	✓	✓	
678 Hz, 800 Hz			✓	✓	
1000 Hz	en option	en option	en option	en option	
Réflexes Acoustiques					
Niveau fixe	✓	✓	✓	✓	
Niveau automatique	✓	✓	✓	✓	
Ipsilatéral	✓	✓	✓	✓	
Contralatéral	en option	en option	✓	✓	
Son pur	✓	✓	✓	✓	
Bruit			✓	✓	
Décroissance Réflexes					
Ipsilatéral / Contralatéral			✓	✓	
ETF					
ETF Intact et perforé			✓	✓	
Audiométrie					
Son pur et son vobulé		✓		✓	
Conduction aérienne		✓		✓	
Conduction osseuse		en option		✓	
Bruit de masquage		✓		✓	



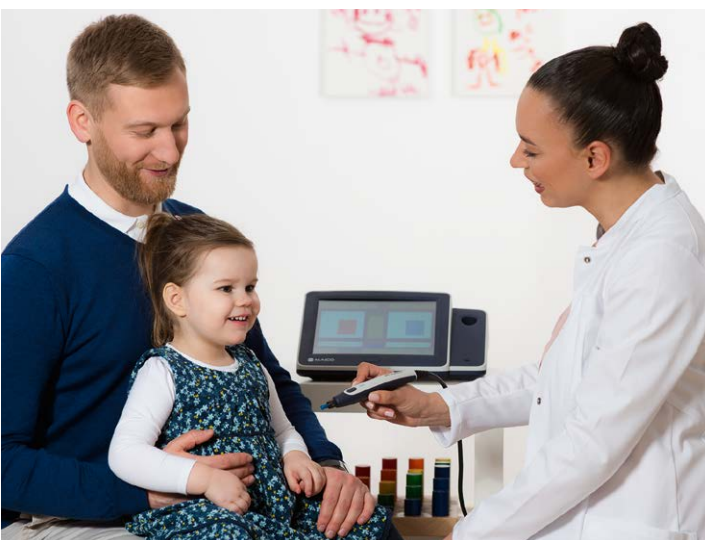
Logiciel PC MAICO Sessions

Le touchTymp fonctionne parfaitement avec Sessions. L'affichage de vos données sur l'écran est le même que sur l'appareil pour garder une uniformité visuelle. Pour notre touchTymp, Sessions synchronise les mesures automatiquement afin d'assurer un transfert direct de vos données de test. Avec Sessions, vous pouvez visualiser, archiver, gérer les résultats de test et imprimer des rapports. L'interface utilisateur épuré permet un flux de travail efficace et une gestion des données très rapide grâce aux icônes. Vous pouvez parfaitement relier Sessions à votre base de données ou l'utiliser de façon indépendante. Vous pouvez également l'intégrer facilement au DME/HER de votre choix par le biais d'interfaces. Cela vous permettra de créer des rapports détaillés qui peuvent être facilement classés ou imprimés. Vous pouvez également choisir l'option sans papier et sauvegarder vos tests en version Pdf pour les classer ou les envoyer par courrier électronique.



Test de l'oreille moyenne pour tous les âges

Vous et vos patients êtes différents - tout comme notre touchTymp. touchTymp est conçu pour les besoins de tous les âges. Effectuer des tests de dépistage et de diagnostic du nouveau-né aux personnes âgées.



Une impression facile

Gagnez du temps en utilisant l'imprimante intégrée au touchTymp : Il suffit de placer la sonde sur son support pour imprimer instantanément et automatiquement les résultats des tests et les rapports.



Données techniques ligne touchTymp*

TYMPANOMETRY

Fréquence de sonde	226 Hz \pm 1 %, 85 dBSPL \pm 1,5 dB 678 Hz \pm 1 %, 72 dBSPL \pm 1,5 dB 800 Hz \pm 1 %, 70,5 dBSPL \pm 1,5 dB
Haute fréquence en option	1 kHz \pm 1 %, 69 dBSPL \pm 1,5 dB
Plage de pression	- 600 à 400 daPa
Précision de la pression	\pm 5 % ou \pm 10 daPa
Plage de volume	de 0,0 ml à 6,0 ml (compensée)
Plage de conformité	0,1 à 8,0 ml à 226 Hz 0,1 à 15,0 mmho à 678, 800 et 1000 Hz
Précision du volume	\pm 5 % ou 0,1 ml
Mesure Heure du test	3 - 5 secondes

REFLEXES ACOUSTIQUES

Fréquences de test	0.5, 1, 2, 4 kHz \pm 1 %
Bruit de test	BB, LP, HP
Méthodes de test	Ipsilatérale, contralatérale
Niveau ipsilatéral	70 dB HL à 105 dB HL
Niveau contralatéral	70 dB HL à 120 dB HL
Réglage du niveau	Automatique, fixe
Test réflexe ipsilatéral	Avec AGC

DECROISSANCE REFLEXES

Norme	Fréquence de la sonde 226 Hz
Fréquences de test	0.5, 1, 2, 4 kHz \pm 1 %
Bruit de test	BB, LP, HP
Niveau ipsilatéral	70 dB HL à 105 dB HL
Niveau contralatéral	70 dB HL à 120 dB HL



MAICO Diagnostics GmbH

Sickingenstr. 70-71 · 10553 Berlin · Allemagne
Tel.: · Fax: +49 30 / 70 71 46-99
sales@maico.biz · www.maico.biz

FONCTION DE LA TROMPE D'EUSTACHE

Méthodes de test	Intact et perforé
Plage de pression	De - 600 à 400 daPa

AUDIOMETRIE

Signaux de test	Son pur et son vobulé (pulsé et continu)
Fréquences de test	125, 250, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 3000, 4000, 6000, 8000 Hz (125 Hz excluant des fréquences de test de conduction osseuse)
Pas du niveau	5 ou 1 dB
Plage de niveau d'audition AC	-10 à 120 dB HL
Plage de niveau d'audition BC	-10 à 80 dB HL
Bruit de masquage	Bande étroite et bruit blanc

CARACTERISTIQUES GENERALES DE L'APPAREIL

Affichage	Écran graphique LED 10,4 pouces avec écran tactile résistif
Interface PC	USB
Sonde	Sonde diagnostique de boîtier, légère, avec voyant de contrôle et commutateur intégrés
Imprimante	Imprimante thermique rapide 4 pouces
Alimentation électrique	Réseau 100 à 240 V~ \pm 10 %, 50 - 60 Hz \pm 10 %
Dimensions / Poids	L 30 x P 34,5 x H 14,8 cm / 3,2 kg
Langues	Anglais, allemand, espagnol, français, polonais, turc, russe, chinois

STANDARDS

Tympanomètre	IEC 60645-5, Type 2
Audiomètre	IEC 60645-1, Type 3
Sécurité	IEC 60601-1, Classe I, Parties appliquées Type B
EMC	IEC 60601-1-2
CE 0123	Classe IIa conformément au Règlement (UE) 2017/745 relatif aux dispositifs médicaux

LOGICIEL EN OPTION

Logiciel PC MAICO Sessions, Base de données OtoAccess®, Base de
données Noah

* Les spécifications techniques varient selon la version sélectionnée



09/2022



Trouver le distributeur le plus proche.