Instrument tympanométrique portatif MicroTymp®3 de Welch Allyn

Tympanométrie rapide, simple et fiable
pour patients de tous âges

WelchAllyn
Advancing Frontline Care™

Des données précises pour des patients

Désormais doté d'un mode d'interprétation rapide à 1000 Hz pour les nouveau-nés de moins de 6 mois

Rapide, précis et simple d'utilisation : l'instrument idéal entre vos mains.

- Mode d'interprétation rapide à 1000 Hz pour les nouveau-nés de moins de 6 mois
- Un test en quelques secondes seulement : l'instrument idéal pour les jeunes patients ou ceux qui sont difficiles
- Cartes et poignée pratiques pour simplifier le traitement des résultats à 1000 Hz
- Écran LCD avec avant et arrière-plan pour une lecture simple
- Trois types d'informations (données du tympanogramme, numériques et d'interprétation) disponibles à 226 Hz pour répondre à tous vos besoins
- Comparaison étape par étape des mesures de l'oreille moyenne à l'aide de graphiques simples (226 Hz uniquement)
- Impression automatique ou à la demande des tests et possibilité de créer plusieurs copies pour les parents ou le médecin traitant (226 Hz uniquement, l'impression n'est pas possible à 1000 Hz)

PRÊT

MODE 1000 Hz

RÉSULTATS

PASS (RÉUSSI)

REFER (ORIENTER)

de tous âges grâce au MicroTymp®3 de Welch Allyn

De part des activités toujours plus pressantes, vous avez besoin d'un instrument fiable, simple d'utilisation et qui délivre des informations pertinentes sur votre patient. Le MicroTymp3 simplifie désormais le diagnostic des otites moyennes. Que du fluide soit visible ou non dans l'oreille, le MicroTymp3 fournit une mesure précise et objective de l'état de l'oreille moyenne quel que soit l'âge de votre patient, notamment des nouveau-nés de moins de six mois.

Outre les otites moyennes, le MicroTymp3 permet également de détecter les pathologies suivantes :

> Perforation de la membrane du tympan
> Tympanostomie
> Rupture de la chaîne ossiculaire
> Otosclérose
> Tympanosclérose
> Cholestéatome

93650 Kit MicroTymp3 (inclut un instrument, une imprimante/chargeur, du papier et des embouts)

Caractéristiques techniques

Tonalité de la sonde

Amplitude de 226 Hz : 85 ±3 dB SPL
Amplitude de 1000 Hz : 83 ±3 dB SPL
Précision de la fréquence : ± 2 %
Distorsion harmonique totale : 3 % maximum
Type de signal : sinusoïdal continu
Toutes les caractéristiques sont mesurées sur un coupleur ANSI HA-1 (2,0 cc).

Système de mesure de la pression

Direction du balayage : surpression à dépression
Fréquence de balayage : moyenne de 400 daPa/sec. pendant la période d'acquisition de données
Plage : +200 à -400 daPa
Résolution de l'affichage : 20 daPa
Précision : ± 15 % ou ± 10 daPa, selon la valeur la plus élevée
Compensation : mise à zéro automatique à chaque cycle de test

Système de mesure de l'admittance

Mode 226 Hz :
Plage : 0,2 à 4,0 mmho au total
0,0 à 1,5 mmho pour Ya
0,2 à 2,5 cc pour +200 VCA
Précision : ± 0,1 mmho ou ± 5 %, selon la valeur la plus élevée
Compensation de déviation positive

Mode 1000 Hz :
Plage : 0,9 à 16,6 mmho au total
0,0 à 6,5 mmho pour Ya*
0,2 à 2,5 cc pour +200 VCA
Précision : ± 0,4 mmho ou ± 5 %, selon la valeur la plus élevée
Compensation de déviation négative
** pour volumes de conduit auditif ≤ 2,0 cc*

Résolution de l'affichage :
0,1 mmho pour Ya
0,2 cc pour +200 VCA

Poids

Instrument : 280 g (0,61 livre)
Imprimante/chargeur : 1,81 kg (3,98 livres)

Conformité

Le MicroTymp®3 est conforme aux normes suivantes dans la version la plus récente disponible au moment de la conception du produit :
UL 60601-1
CAN/CSA C22.2 N° 601.1-M90
EN/IEC 60601-1
EN/IEC 60601-1-2
ANSI S3.39 – Instrument ANSI de type 4
IEC 60645-5 – Instrument IEC de type 3
Brevet américain en instance N°5 383 097

Renseignements sur les commandes

23650	Instrument MicroTymp3 uniquement (inclut un instrument, une batterie et un jeu de 2 embouts de chaque taille)
93650	Kit MicroTymp3 (inclut un instrument, une batterie, une imprimante/chargeur et un jeu de 2 embouts de chaque taille)
93652	MicroTymp3 avec imprimante/chargeur (Europe)
93654	MicroTymp3 avec imprimante/chargeur (Royaume-Uni)
93656	MicroTymp3 avec imprimante/chargeur (Australie)

Embouts de rechange

24620	Boîte de 2 embouts MicroTymp3 de chaque taille
24621	4 petits embouts MicroTymp3 de 7 mm (noirs)
24622	4 petits embouts MicroTymp3 de 9 mm (gris)
24623	4 embouts MicroTymp3 moyens de 12 mm (bleus)
24624	4 grands embouts MicroTymp3 de 16 mm (verts)
24625	4 grands embouts MicroTymp3 de 20 mm (blancs)

Accessoires

72910	Batterie de rechange du MicroTymp3
55260	Porte-cartes du MicroTymp3 (inclut dans le kit 93650)
55270	Carte de données 1000 Hz du MicroTymp3, 100 chacune (paquet de démarrage inclus dans les kits)

Pour plus d'informations sur le MicroTymp3® de Welch Allyn, appelez votre représentant Welch Allyn local.

Welch Allyn France, 10 Rue Fontaine Rouge, Val d'Europe, 77700 Chessy,
(Tél.) 01.60.09.33.66, (Fax): 01.60.09.67.97 www.welchallyn.com

Welch Allyn
Advancing Frontline Care™

© 2009 Welch Allyn SM4005 Rev A