



AUDIOMÈTRES



OPHTHALMOLOGIE / ORL



AUDIOMÈTRE/TYMPANOMÈTRE À IMPÉDANCE PORTABLE

Le MT10 est un audiomètre automatique portable conçu pour les Applications cliniques et de diagnostics:

- Test de tympanométrie automatique
- Affichage des résultats de test à l'écran
- 4 tests de réflexe acoustique par oreille
- Enregistrement des réponses réflexes
- Test des réflexes à la pression adaptée
- Recherche automatique des réflexes
- Diagnostic audiométrique
- Mémoire pour 20 patients
- Calcul du gradient
- Nombreuses options d'impression
- Piles rechargeables
- Écran large haute résolution

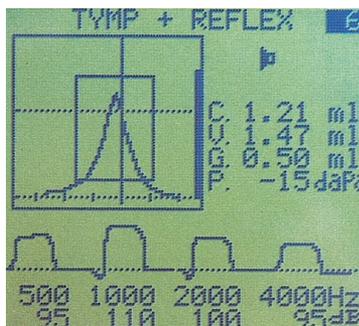
Spécifications techniques

- Tests
- Tympanométrie:
 - Normal: +200 à -300daPa
 - Complet: +300 à -600daPa
- Test de réflexe acoustique
 - 4 réflexes par oreille
 - Recherche automatique d'intensité ou intensité fixe de stimulus
 - Intensités: 110 dBHL max. (100 dBHL à 3-4 kHz)
 - Fréquences: 0.5 kHz, 1 kHz, 2 kHz, 3 kHz, 4 kHz
 - Enregistrement et affichage du réflexe
- Audiométrie de diagnostic:
 - Intensité: 10 dBHL à 50 dBHL
 - Fréquence: 0.5 kHz, 1 kHz, 2 kHz, 3 kHz, 4 kHz
- Tonalité capteur:
 - Fréquence: 226 Hz ± 3 %
 - Amplitude: 85 dB SPL ± 3 dB
- Pression:
 - Sens du balayage: positif à négatif
 - Vitesse de la pompe: 250 - 350 daPa/s
 - Délai de remise à 0: 0 seconde
 - Précision de la pression: +/- 10 % ou 10daPa
- Mémoire interne
 - Tympanométrie, 4 enregistrements de réflexe et Audiogramme gauche et droit
 - Plan de test complet pour 20 patients
 - Stockage sélectif des données patient
- Alimentation:
 - 3 piles NiMH rechargeables de haute qualité fournies
- Poids et dimensions

- Poids MT 10: 500g
- Dimensions MT 10: 10 x 25 x 13 cm

Accessoires Standard

- Unité principale avec imprimante intégrée et chargeur et interface de communication PC
- 3 rouleaux de papier thermique
- Jeu d'embouts auriculaires
- Alimentation 3 piles NiMH rechargeables
- Mode d'emploi: (16 langues)
- Manuel de maintenance



Cod. **MT10**



Cod. **MTP10**



Code	Descr.
MT10	AUDIOMÈTRE À IMPÉDANCE MT10
MTP10	AUDIOMÈTRE À IMPÉDANCE MTP10 - avec imprimante
33647	ROULEAU DE PAPIER - papier thermique 80 mm
33648	EMBOUTS DE RECHANGE Ø 6/7/15/18 mm - pièce
33672	EMBOUTS Ø 9mm - boîte de 100 unités
33673	EMBOUTS Ø 10mm - boîte de 100 unités
33674	EMBOUTS Ø 11mm - boîte de 100 unités
33675	EMBOUTS Ø 13mm - boîte de 100 unités

AUDIOMÈTRE PEDIATRIQUE



Cod. **PA5**



L'audiomètre pédiatrique PA5 est un audiomètre en champs libre pour tester les oreilles des enfants. Avec des enfants en âge de coopérer, il est possible de connecter un casque TDH39 au PA5 et d'obtenir les seuils audiométriques. En branchant le casque, le PA5 se calibre automatiquement au mieux avec le TDH39.

Caractéristiques principales:

- Son wobulé et bruit à bande étroite
- Bruit blanc pour détection facilité
- Triangle lumineux de stimulation
- Tests ROC, APR et VRA - Boutons silencieux
- Mise en veille automatique et indicateur de charge

Spécifications techniques

- Fréquences: 500, 1000, 2000, 3000, 4000 Hz
- Stimuli: Son wobulé, NB et WM
- Intensités: Distance 50 cm: - 20/30 - 80 dB HL par pas de 10, son wobulé et WN - 10/20 - 70 dB en NB
- Distance 16 cm: augmenter l'intensité de 10 dB
- Poids: 360 g
- Dimensions: LxLxH: 25 x 7 x 5 cm
- Alimentation: 3 piles AA (incluses)

Code	Descr.
PA5	AUDIOMÈTRE PEDIATRIQUE
TDH39	CASQUE POUR AUDIOMÈTRE

Cod. **TDH39**





AUDIOMÈTRE PROFESSIONNEL

Toutes les technologies d'un audiomètre numérique clinique à 2 canaux réunies dans un appareil de seulement 250 g. Possibilité d'exécution des tests d'audiométrie directement sur l'écran d'un ordinateur, d'enregistrement dans la base de données et d'impression en cas de besoin. Ordinateur non inclus.

Spécifications techniques

- Audiomètre clinique à deux canaux (EN 60645-1)
- Type 1 A-E (EN 60645-1 - EN 60645-2) - Type 2 A-E (ANSI S 3.6)
- Nombre de canaux : 2, identiques et indépendants
- Sortie AC D - AC G - AC D+G - BC D-G - FF D - FF G - FF D+G
- Masquage contralatéral avec AC, BC, FF
- Fréq. son pur AC : 125 - 8 kHz, BC : 250 - 8 kHz, FF : 125 - 8 kHz
- Plage d'intensité (1 kHz) - 10 + 120 dB HI

Supports Vocaux

- Liste des mots installés dans la mémoire Flash interne
- Entrées indépendantes CH1 - CH2, deux séparées CD1, CD2
- VU-mètres, bruit masquant SM et WM.

Mode signal

- MARCHE (ON) normal - ARRÊT (OFF) normal
- Continu - pulsé
- Wobulé - fréquence modulée $\pm 5\%$, fréquence 5 Hz
- ABLB
- SISI avec incrément 1-2-3-4-5 dB.
- TEST DECAV
- BEKESY
- RÉPONSE PAT.
- TALK - BACK
- TALK - FORWARD
- Sortie logique pour contrôle Peep-Show

Précision

- Distorsion 1 %
 - Rapport signal/bruit 100 dB
 - Alimentation : port USB
 - Résolution 16 bits
 - Précision ± 50 ppm
 - Stabilité ± 100 ppm
- Configuration PC requise Microsoft Windows XP, Vist

Accessoires Standard

- Casque TDH 49
- Vibreur osseux Radio EAR B.71
- Réponse pat
- Câble USB
- Logiciel sur CD
- Mode d'emploi

Code	Descr.
33605	AUDIOMÈTRE : Toutes les technologies d'un audiomètre numérique clinique à 2 canaux réunies dans un appareil de seulement 250 g. Possibilité d'exécution des tests d'audiométrie directement sur l'écran d'un ordinateur, d'enregistrement dans la base de données et d'impression en cas de besoin. Ordinateur non inclus.
33604	AUDIOMÈTRE "ML" : Caractéristiques identiques à celles du code article 33605, mais sans les fonctions SISI, ABLB BEKESY, DECAV et VOCAL TEST. Ce produit est conçu pour les médecins du travail et généralistes.



ESSE3 srl, Via Garibaldi 30
14022 Castelnuovo D.B. (AT)
Tel +39 011 99 27 706
Fax +39 011 99 27 506
e-mail esse3@chierinet.it
web: www.esse3-medical.com

