

## Audiomètre MA 33

### Audiomètre Contrôlé par PC

#### Dépistage Facile et Mobile

Le MA 33 est notre petit audiomètre sur PC, rapide et flexible pour chaque occasion.

L'utilisation via une connexion USB à votre PC ou ordinateur portable est très simple et le MA 33 offre de nombreuses possibilités d'adapter les réglages à vos préférences et besoins personnels. Le logiciel offre diverses méthodes d'audiométrie rapides et fiables.

Que vous soyez médecin ORL, généraliste ou médecin du travail, audiologiste ou pédiatre, les différentes méthodes de test font du MA 33 l'appareil idéal pour vous.

#### Test Automatique - Hughson Westlake

Avec l'option test HW, le MA 33 peut enregistrer un audiogramme tonal sans le contrôle du praticien. Une explication vocale sera énoncée au patient et les mauvaises réponses seront détectées.

#### Bref Aperçu des Caractéristiques

- Conduction aérienne, conduction osseuse et test Speech
- PILOT TEST pour les enfants dans 33 langues en option
- Tests disponibles : SISI, Stenger, Test automatique - Hughson Westlake
- Traitement intuitif de l'interface utilisateur
- Contrôle au clavier ou à la souris
- Petit, léger, rapide et flexible
- Affichage et sauvegarde des données rapides
- Base de données patients MAICO incluse
- Plateforme évolutive



# Données Techniques

## MA 33 SPECIFICATIONS

Signal Test	Sons Purs, Pulsés ou vobulés
Fréquence de Test	125, 250, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 3000, 4000, 6000, 8000
Intensité	5 dB
Classe Audiomètre	CA Classe 4 accord avec EN 60645-1 (avec conducteur osseux classe 3)
Signal de masking	avec un bruit bande étroite, réglage automatique ou manuel

## CONDUCTION AERIENNE

Intensité de test tonal	de -10 dB HL à 105 dB HL (dépendant de la fréquence)
Intensité de test vocal	de -10 dB HL à 90 dB HL (dépendant de la fréquence)
Casque conduc. aérienne	DD65 v2, optional: DD45

kHz	0.125	0.25	0.5	0.75	1	1.5	2	3	4	6	8
dB HL DD65 v2	70	90	100	105	105	105	105	105	105	95	90
dB HL DD45	80	100	105	105	105	105	105	105	105	105	100

## CONDUCTION OSSEUSE

Intensité de test	-10 dB <sub>HL</sub> à 75 dB <sub>HL</sub> (dépendant de la fréquence)
Casque de conduction osseuse B71	

kHz	0.25	0.5	0.75	1	1.5	2	3	4	6
dB HL B71	45	65	70	70	70	75	70	70	50

## TEST SISI

Modulation du Signal Test	4,8/0,2 s ; 1 dB (test) 4,8/0,2 s ; 5 dB, 3 dB, 2 dB (préparation)
---------------------------	---

## CONFIGURATION DU PC

Processeur	2 GHz Intel Core 2 Duo CPU
Mémoire	2 GB RAM
Résolution	1280 x 1024 (opt.), 1024 x 768 (min)
USB	1 port USB libre
Système d'exploitation	Windows® 10 SP1 (x86 et x64) Windows® 8 / 8.1 (x86 et x64) Windows® 7 SP1 (x86 et x64)

## GENERAL

Alimentation	via le port USB
Dimensions / Poids	15.4 cm x 10.3 cm x 2.7 cm / 300 g

## NORMES

EN 60 601-1	
EN 60 645-1	
Conformément à la directive 93/42/CE su les appareils médicaux classe IIa.	

## ACCESSOIRES STANDARD

MA 33, casque conduction aérienne DD65 v2, poire réponse patient, logiciel d'audiométrie, base de données patient, câble USB, mallette de transport, manuel d'utilisation, guide rapide

## MODULE PILOT TEST EN OPTION

Logiciel, planche d'images, rouleau d'autocollants

## ACCESSOIRES EN OPTION

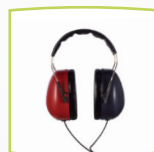
Casque de conduction osseuse B71, Casque de conduction aérienne DD45

Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

### Accessoires Standard



MA 33



Casque DD65 v2



Poire réponse patient



Mallette de transport

### Accessoires en Option



Logiciel PILOT TEST



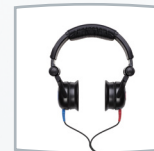
Tableau d'images



Rouleau d'autocollants



Casque B71



Casque DD45