



# MA 28

L'audiométrie en conduction aérienne  
et osseuse en version portable

## MA 28 – Un audiomètre de dépistage portable en conduction aérienne et osseuse

Capable de réaliser des mesures en conduction aérienne et osseuse, le MA 28 est l'appareil idéal pour le dépistage auditif, que ce soit en cabinet ou sur le terrain. Portable, il a été conçu pour être à la fois léger et robuste. Sa poignée intégrée et son compartiment de rangement facilitent le transport tout en protégeant les accessoires nécessaires aux tests auditifs.

Conforme aux normes IEC 60645-1 Type 3 / ANSI S3.6 Type 3, le MA 28 garantit des résultats de test fiables et précis.

### Points clés :

- Audiométrie en conduction aérienne et osseuse
- Compact et portable avec poignée et compartiment intégrés
- Grand écran couleur pour une utilisation facilitée
- Test automatisé Hughson-Westlake inclus
- Base de données interne pouvant stocker jusqu'à 500 patients (3500 tests)
- Imprimante thermique en option
- Logiciel PC MAICO Sessions en option



## Fondée pour faciliter le dépistage auditif

MAICO Diagnostics, fondée en 1937 par Leland A. Watson, a été créée pour répondre au besoin croissant des médecins de disposer d'un outil scientifique fiable pour l'évaluation de la perte auditive.

Depuis ses débuts, notre mission est de concevoir des équipements de test auditif précis et faciles à utiliser, favorisant la détection précoce des pertes auditives et contribuant à l'amélioration de la qualité de vie dans le monde entier.

# Applications



## Audiologie / ORL / Cliniques

L'audiométrie tonale est essentielle pour détecter les pertes auditives aussi bien chez les jeunes enfants que chez les adultes. Le MA 28 facilite les tests pour toutes les tranches d'âge en permettant au professionnel de santé de s'installer à proximité du patient, créant ainsi un environnement confortable tout en permettant la réalisation de tests en conduction aérienne et osseuse.

Cela permet un diagnostic précis des pertes auditives de transmission et des pertes auditives neurosensorielles, favorisant une prise en charge précoce. La prise en charge rapide des troubles auditifs contribue au bon développement des enfants et aide les adultes à préserver leur communication, leurs interactions sociales et leur qualité de vie, tout en réduisant les risques d'isolement, de déclin cognitif et de démence.

## Médecine du travail

La détection précoce des pertes auditives est essentielle pour les salariés exposés à des environnements bruyants. La réalisation régulière de dépistages auditifs dans le cadre des programmes de santé au travail permet de prévenir les dommages auditifs permanents et de préserver le bien-être des employés.

Grâce au MA 28, les professionnels peuvent réaliser des évaluations auditives fiables, homogènes et efficaces directement sur site. Cela favorise une intervention précoce, un suivi efficace de la santé auditive et le respect des réglementations en matière de sécurité au travail.



# MA 28 – Caractéristiques et avantages

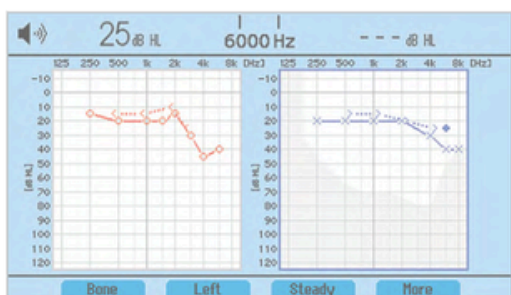


## Une gamme complète d'options de test tonal

Capable de réaliser des mesures en conduction aérienne et osseuse, le MA 28 est l'outil idéal pour les évaluations auditives grâce à une gamme complète de fréquences standard. Grâce aux différentes options de stimulation et au masquage accessibles en un seul geste, le MA 28 s'adapte aux besoins de chaque praticien.

Les intensités de test s'étendent de -10 dB HL à 110 dB HL en conduction aérienne et de -10 à 80 dB HL en conduction osseuse.

ID: 22.07.2025 11:20:18	
Name: Patient 2	
Frequency	125 250 500 750 1k 1.5k 2k 3k 4k 6k 8k
Right - Air	
Right - Mask Air	
Right - Bone	
Right - Mask Bone	
Left - Air	25 30 35 40 45 50 55 55 NR
Left - Mask Air	15 20 25 30 35 40 45 45 45
Left - Bone	
Left - Mask Bone	



## Audiométrie en toute mobilité

Emportez le MA 28 partout en toute confiance. Conçu pour être portable, son boîtier léger avec poignée et compartiment de rangement intégrés protège l'appareil et ses accessoires lors des déplacements, sans nécessiter de mallette supplémentaire.

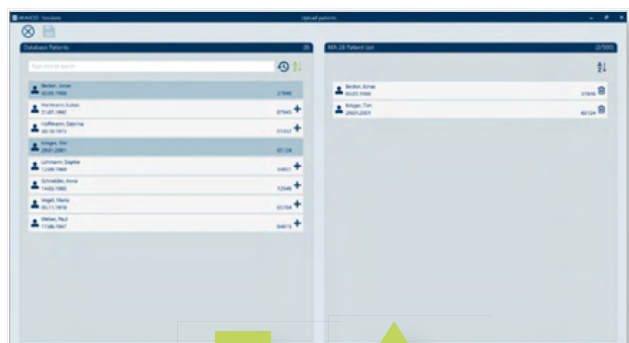


## Tradition et technologie de pointe

Son grand écran couleur LED et ses commandes classiques permettent d'ajuster facilement et confortablement les fréquences et les niveaux auditifs. Toutes les manipulations pendant le test sont rapides et intuitives.

Choisissez entre un affichage en audiogramme, en tableau ou en valeurs numériques, selon ce qui correspond le mieux à votre pratique.

# MA 28 – Caractéristiques et avantages



## Adapté à votre pratique

Grâce à de nombreux paramètres personnalisables, le MA 28 s'adapte facilement aux méthodes de test de chaque utilisateur. Les réglages ajustables permettent la mise en place de protocoles personnalisés, les transitions rapides réduisent la durée des tests et la sélection ciblée des fréquences permet d'optimiser les examens pour une utilisation fluide et efficace.

## Base de données interne

Le MA 28 dispose d'une base de données interne pouvant stocker jusqu'à 500 dossiers patients, facilitant ainsi votre organisation. Vous pouvez accéder rapidement aux résultats directement depuis l'appareil, limitant ainsi le recours à des supports externes.

Si nécessaire, les résultats enregistrés peuvent être facilement transférés vers le logiciel MAICO Sessions ou imprimés via une imprimante thermique.

## Gestion des données

La documentation des résultats est flexible avec le MA 28. Vous pouvez choisir d'utiliser une imprimante thermique 3 pouces, qui se connecte facilement et permet l'impression des résultats à la fin d'un test, ou notre logiciel intuitif de transfert de données MAICO Sessions.

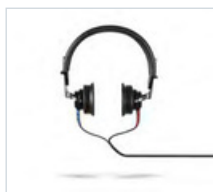
MAICO Sessions permet une gestion simple et une visualisation claire de vos mesures audiométriques. Connectez l'appareil à votre PC pour générer rapidement des rapports PDF ou exporter les données au format XML afin d'optimiser votre flux de travail avec le MA 28.



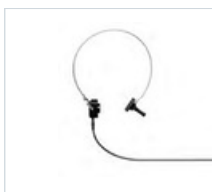
# MA 28 – Composants, accessoires et logiciels



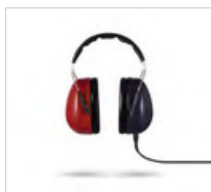
Audiomètre  
MA 28



Casque à  
conduction  
aérienne  
DD45



Vibrateur B71  
ou B81



Casque à  
conduction  
aérienne  
DD65 v2



Découvrez  
nos vidéos  
MA 28



Bouton de  
réponse  
patient



Imprimante  
thermique  
HM-E300



Bloc  
d'audiogrammes



Logiciel PC  
MAICO  
Sessions

Les composants et accessoires peuvent varier selon la région et la configuration.



Découvrez les autres solutions MAICO

MA 42



Audiomètre de diagnostic à deux  
canaux

touchTymp



Tympanomètre à écran tactile  
intuitif avec tests avancés



MAICO Diagnostics GmbH  
Sickingenstr. 70 -71 · 10553 Berlin · Germany  
Tel.: +49 30 / 70 71 46-50  
sales@maico.biz · www.maico.biz



Distributeur le plus proche :  
Diatec France  
17 Avenue des Louvresses,  
92230 Gennevilliers  
Tel : 01 41 43 23 23  
contact@diatec-diagnostics.fr



07/2025