

## ERO•SCAN

### Pour les mesures des Otoémissions (OEA) en dépistage et diagnostic

#### Évaluation OAE à fréquence spécifique

La nouvelle version ERO•SCAN pour les tests OAE à fréquence spécifique (TEOAE et/ou DPOAE) est dotée d'un véritable plus : L'écran OLED haute luminosité permet une évaluation directe via un rapport signal/ bruit (SNR) et un diagramme en barres et affiche jusqu'à 12 fréquences, rendant ainsi la gestion plus confortable. Vous pouvez choisir entre la version ERO•SCAN avec fonctions de dépistage ou de diagnostic selon vos besoins.

#### ERO•SCAN avec fonctions de dépistage

La version ERO•SCAN avec fonctions de dépistage est le choix pratique adapté au dépistage auditif automatique des nouveau-nés et jeunes enfants (garderie à première année de maternelle).

#### ERO•SCAN avec fonctions de diagnostic

La version ERO•SCAN avec fonctions de diagnostic propose des applications avancées – adaptées aux pédiatres, à la médecine du travail et à l'audiologie. Des paramètres de protocoles personnalisables et une plage de fréquences étendue la rendent parfaite pour le dépistage préscolaire et les tests sur les personnes de tous âges.

#### Bref aperçu des caractéristiques

- Réalisation de tests de dépistage et de diagnostic avec TE et/ou DPOAE
- Test automatique rapide avec affichage des résultats de Pass/Refer (« valide »/« à refaire »)
- Écran couleur OLED haute luminosité
- Affichage des résultats de tests graphiques
- Version diagnostic avec protocoles personnalisables et test de DPOAE à 12 kHz
- Haute immunité au bruit pour utilisation en environnement clinique normal
- Petite sonde acoustique légère
- En option: Logiciel PC MAICO Sessions, base de données OtoAccess®, base de données Noah, logiciel PC HearSIM™
- L'imprimante sans fil en option



# MEDICARE AG

Hauptstrasse 51 CH-5024 Küttigen  
 Tel.: +41 44 482 482 6 Fax: +41 44 482 74 88  
 info@medicareag.ch www.medicareag.ch

## Données techniques

### Emissions otoacoustiques

Type de Mesure	DPOAE (Émissions oto-acoustiques par produit de distorsion) TEOAE (Émissions oto-acoustiques évoquées transitoires)
Gamme de Fréquences	Version dépistage DPOAE : 2,0 kHz à 5,0 kHz TEOAE : 1,5 kHz à 4,0 kHz Version diagnostic DPOAE : 1,5 kHz à 12,0 kHz TEOAE : 0,7 kHz à 40 kHz
Plage d'intensités	DPOAE : 40 dB SPL à 70 dB SPL TEOAE : équivalent de crête 80 dB SPL ( $\pm 3$ dB)

### Dispositif général

Dimensions / Poids	L x P x H : 6,6 cm x 3,1 cm x 14,5 cm / 176 g
Ecran	OLED
Langues	Français, allemand, anglais, arabe, chinois, coréen, espagnol, italien, japonais, polonais, portugais, russe, turc
Stockage	500 tests maximum
Interface PC	Micro USB
Autonomie	1 000 tests par charge, 15 heures d'autonomie minimum
Alimentation	Sortie : 5,0 V CC, 1,6 A Entrée : 100 V - 240 V CA, 50/60 Hz, 400 mA

### Spécifications de la Microsonde

Bruit du micro	-20 dB SPL à 2 kHz (bande passante de 1 Hz) / -13 dB SPL à 1 kHz (bande passante de 1 Hz)
Longueur de Câble	1,1 m
Poids	28 g

### Imprimante en option

Type	HM-E200, 2 pouces imprimante thermique portable
Temps d'impressions	<5 secondes par résultat de test
Alimentation	100 V-240 V CA, 50/60 Hz
Dimensions / Poids	L x P x H : 8,5 cm x 13 cm x 5 cm / 234 g
Transfert de Données	Transfert sans fil

### Généralités

OEA	IEC 60645-6, Type 2
Signal de test	IEC 60645-1, IEC 60645-3
Sécurité	IEC 60601-1, Type B
EMC	IEC 60601-1-2
CE 0123	Conformément au règlement (UE) 2017/745, Classe II

### Accessoires standard

Appareil ERO•SCAN avec batterie rechargeable et sonde, jeu d'embouts, outil d'extraction des embouts auriculaires, tubes de sonde de remplacement, Outil d'extraction des tubes de sonde, mallette de transport, câble d'alimentation

### Accessoires en option

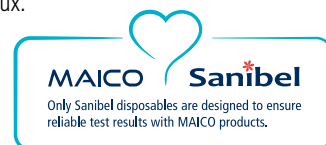
Kit d'imprimante sans fil HM-E200, simulateur d'oreille de bébé

### Logiciel en option

MAICO Sessions - version indépendante, avec base de données OtoAccess® ou Noah, HearSIM™ avec base de données OtoAccess® (seulement fonction de dépistage)

### Sanibel

Nous recommandons fortement l'utilisation des embouts Sanibel™ pour obtenir des résultats de tests optimaux.



Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.



Appareil ERO•SCAN

Sonde

Jeu d'embouts

Mallette de transport

### MAICO Diagnostics GmbH

Sickingenstr. 70-71 · 10553 Berlin · Allemagne  
Tel.: +49 30/70 71 46-50 · Fax: +49 30/70 71 46-99  
sales@maico.biz · www.maico.biz



Trouver le distributeur le plus proche.

