

Logiciel intuitif pour la gestion facile des données

Gagnez du temps en utilisant le socle de recharge sans fil easyScreen. Quand l'appareil est posé sur son socle, il se connecte à votre PC et est prêt pour l'exportation des données. Démarrez l'exportation en quelques clics et enregistrez, affichez et gérez les données des patients directement dans le logiciel HearSIM™ dédié.



HearSIM™ est tout aussi intuitif que l'easyScreen. Vous pouvez imprimer vos résultats de tests depuis votre PC ou bien directement depuis easyScreen. easyScreen – il porte bien son nom !



Données techniques easyScreen

PEA

Stimuli	CE-Chirp®
Taux de stimulus	~90 /s
Mode de test	monaural ou binaural
Niveau	35 dB nHL
Test d'impédance	Pré-test automatique
Durée du test	10 s à 180 s
Niveau de rejet des artéfacts	100 µV
Transducteurs	IP30 avec embouts ou EarCup™
Préamplificateur	
Un seul canal	3 câbles à électrodes (noir, jaune et blanc)
Gain	72 dB
TRMC	>110 dB à 100 Hz
Dimensions / Poids	85 x 50 x 25 mm / 85 g

TOEAE

Type de stimulus	Clic
Niveau	83 dB SPL (étalonnage intra-auriculaire)
Bandes d'analyse	1,4, 2, 2,8 et 4 kHz (fréquences centrales)
Critères de réussite	3 bandes sur 4, avec un SNR minimum 6 dB niveau OEA minimum de -5 dB SPL
Durée du test	4 s à 60 s
Transducteurs	Sonde OEA (Câble de 50 cm ou 120 cm de long)

NORMES

CEI 60645-6 2009 Type 2, CEI 60645-7 2009 Type 2,
CEI 60601-1 Type B et BF, CEI 60601-1-2, selon la classe IIa
de la directive médicale de l'UE 93/42/EEC



Composants standard							
	Appareil easyScreen	Socle	Préamplificateur	Écouteurs	Sonde OAE	Kit de démarrage contenant des embouts Sanibel	Logiciel HearSIM™



MAICO Diagnostics GmbH

Sickingerstr. 70 - 71
10553 Berlin, Allemagne
Tél. : +49 30 / 70 71 46-50
Fax : +49 30 / 70 71 46-99

DPOAE

Type de stimulus	Paires de tons purs
Niveau (L1/L2)	65/55 dB SPL
F2 Fréquences	2, 3, 4 et 5 kHz
F2/F1 ratio	1.22
Critères de réussite	3 bandes sur 4, avec un SNR minimum de 6 dB niveau OEA minimum de -5 dB SPL
Durée du test	4 s à 60 s
Transducteurs	Sonde OEA (Câble de 50 cm ou 120 cm de long)

EASYSCREEN

Dimensions / Poids	163 x 85 x 21 mm / 265 g
Afficheur	Écran tactile couleur de 4,3 pouces
Langues	Français, anglais, allemand, espagnol (plus de langues prochainement)
Capacité de stockage	250 patients max. avec 50 tests chacun
Interface PC	micro USB
Batterie	Rechargeable au lithium-ion

SOCLE

Chargement	Sans fil (charge inductive)
Alimentation électrique	5 Vcc (micro USB)
Dimensions / Poids	142 x 140 x 62 mm / 270 g

COMPOSANTS STANDARD

easyScreen, chargeur, câble d'alimentation, câble USB, préamplificateur, transducteur (IP30 et sonde OEA), câbles à électrodes, étui de transport, kit de démarrage, chiffon de nettoyage, stylet, lanière de cou, logiciel HearSIM™ pour PC

6/2017



easyScreen
Il porte bien son nom

Notre nouvel appareil de dépistage de l'audition des nouveau-nés alliant tests PEA et OEA

Avec notre nouvel appareil easyScreen nous associons les fonctions automatisées de dépistage PEA, TEOEA et DPOEA au sein d'un seul et même appareil pour la toute première fois dans l'histoire de MAICO.

easyScreen est conçu pour alléger votre charge de travail quotidienne à tous les niveaux possibles : il tient dans une poche, il est léger et vous donne des résultats précis en quelques secondes. Son écran tactile résistif de 4,3 pouces fonctionne même avec des gants médicaux et vous permet de commencer un test en seulement 3 clics.



*easyScreen
Notre premier choix pour
les programmes de dépistage
d'audition des nouveau-nés*

Le dépistage de l'audition des nouveau-nés n'a jamais été aussi facile

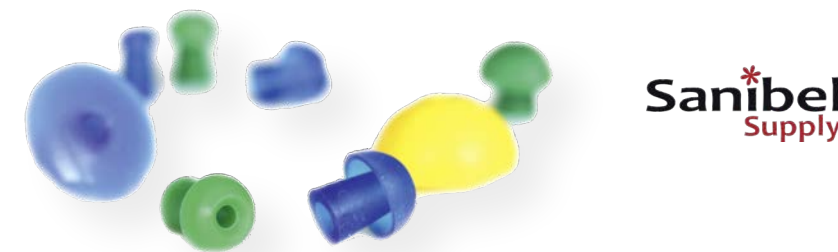
Parfait en milieu hospitalier, easyScreen est rapide, facile à manipuler et dispose d'une aide à l'écran. Même les utilisateurs novices obtiendront les résultats les plus précis avec l'aide d'easyScreen. L'appareil vous rappelle toutes les étapes importantes avant un test et vous informe si quelque chose perturbe vos conditions de test, pour vous permettre d'obtenir les résultats corrects.



Prendre le plus grand soin des plus petites oreilles

La sonde OEA d'easyScreen garantit le confort du bébé et les meilleurs résultats de test :
Elle est légère et s'ajuste facilement dans les oreilles les plus minuscules.

Nous vous recommandons d'utiliser uniquement des produits jetables Sanibel pour garantir le meilleur ajustement et des résultats optimaux.



Sanibel
Supply

PEA puissant et automatisé pour des résultats précis

easyScreen utilise notre stimulus CE-Chirp® exclusif ainsi qu'un puissant algorithme de détection. Ensemble, ils donnent des résultats « pass » et « pas de réponse » en quelques secondes.

Le CE-Chirp® breveté stimule toutes les régions de la cochlée en même temps et génère ainsi une réponse beaucoup plus grande, pour des résultats plus rapides qu'avec un clic standard. Vous obtenez donc des résultats très fiables dans les conditions normales de la nursery.

 **CE-Chirp®** inside

