

 **BABYSCREEN**

LE DÉPISTAGE AUDITIF DES NOUVEAU-NÉS
PEA Automatique / TEOAE Automatique



BABYSCREEN

L'AUDIOLOGIE PÉDIATRIQUE PEA automatique / TEOAE automatique

Test réalisable depuis l'appareil

Le Babyscreen est un appareil de dépistage néonatal permettant de réaliser des PEA et des TEOAE automatiques.

Grâce à celui-ci, les tests de dépistage vont se faire de manière rapide, précise et automatique. Avec son écran tactile et son interface intuitive, il devient facile de réaliser le processus de dépistage des nouveau-nés. Cet appareil est parfaitement adapté à une utilisation ambulatoire pour les médecins et l'ensemble du personnel médical travaillant dans les maternités.

Mobile : la taille optimale du boîtier lui permet de s'intégrer facilement dans les processus de travail des maternités. Sa batterie lithium garantit une autonomie de 5h. De plus sa carte Mini SD permet de stocker plus de 2000 tests.

Simple et autonome : l'écran tactile (3,5 pouces) permet une prise en main intuitive grâce à une navigation simple dans les menus. Son interface a été conçue afin d'optimiser la mise en œuvre des tests. Les résultats des mesures s'affichent instantanément sur l'écran.

Sauvegarde et consultation : la connexion du boîtier à un ordinateur permet d'importer les mesures recueillies afin de les stocker dans la base de données du logiciel Echosoftware fourni avec l'appareil. S'offre alors la possibilité de consulter, d'imprimer et d'exporter les résultats.



- TACTILE
- AUTONOME
- PRÉCIS
- RAPIDE
- DÉPISTAGE
- FACILE D'UTILISATION
- INTUITIF
- EXACTITUDE

TYPE DE TESTS	TEOAE Auto	PEA Auto
STIMULATION ACOUSTIQUE	Clics alternés	Clics alternés Chirps
CARACTERISTIQUES	Buffer 4 clics	Chirps : de 350Hz à 7KHz
INTENSITÉS SONORES	84dB SPL	Clics et Chirps : 40dB HL (Clics : de 0 à 80dB, Chirps : de 35 à 45dB)
MESURES DE CONTRÔLE	Calibration automatique Test de fuites Test de conduits bouchés	Activité EEG Test d'impédance
PATHOLOGIES VISÉES	Dépistage rapide des surdités endocochléaires	Dépistage rapide des surdités retrocochléaires
RESULTATS	Test pass (validé) / refer (ne pouvant être validé)	
FONCTIONS CLÉS	Test clinique disponible	Connexion de 3 ou 4 électrodes PREMA PEA (néonatalogie) : prise en compte des semaines de gestation

