

BABYSCREEN

LE DÉPISTAGE AUDITIF DES NOUVEAU-NÉS

TEOAE / DPOAE
ET PEA AUTO



INFORMATISÉ



AUTONOME



TACTILE



FACILE
D'UTILISATION

Babyscreen est un appareil de dépistage néonatal incluant les mesures PEA, TEOAE et DPOAE. Les tests de dépistage sont **rapides, précis** et surtout, **automatiques**.

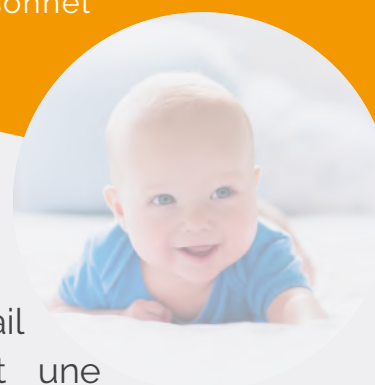
Avec son écran tactile et son interface intuitive, il devient facile de réaliser le processus de **dépistage des nouveau-nés**. L'appareil Babyscreen est parfaitement adapté à une utilisation **ambulatoire** pour les médecins et l'ensemble du personnel médical des maternités.



UN APPAREIL 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 5 heures. De plus, sa carte Mini SD permet de stocker plus de 2000 tests.

L'écran tactile 3,5" 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.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PEA/TEOAE/DPOAE AUTOMATIQUES
TESTS RÉALISABLES DEPUIS L'APPAREIL

TYPE DE TESTS	TEOAE	DPOAE	PEA Auto
STIMULATION ACOUSTIQUE	Clics alternés	Stimulation bi-tonale	Clics alternés Chirps
CARACTÉRISTIQUES	Buffer 4 clics	1000, 2000, 3000, 4000, 5000 Hz	Chirps : de 350Hz à 7KHz
INTENSITÉS SONORES	84 dB SPL	60 dB SPL	Clics et Chirps : 40 dB HL (Clics : de 0 à 80 dB, Chirps : de 35 à 45 dB)
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 électrodes PREMA PEA néonatalogie) : prise en compte des semaines de gestation	

LOGICIEL

LOGICIEL GRATUIT FOURNI AVEC L'APPAREIL

Téléchargement gratuit des mises à jour sur internet (nouveauités, améliorations...)

Connexion **USB**

Compatibilité Windows et Mac

Consulter vos mesures facilement grâce à une interface intuitive

Transférer les mesures réalisées sur l'appareil en mode ambulatoire vers votre ordinateur

Imprimer vos résultats ou **exportez-les** au format **PDF**

Gérer votre base de données de patients

Appareil Babyscreen



Accessoires



Consommables



Chargeur
Câble USB
Clé USB avec logiciel



Sacoche de transport



Pour plus d'informations, contacter :

ECHODIA

Tél : +33 (0)4 73 91 20 84

contact@echodia.fr

Route de Tence

43520 Le Mazet Saint Voy - France

