

integrity™

Le Choix

L'électrophysiologie sans contraintes

Le praticien bénéficie d'une opportunité sans précédent

La liberté d'effectuer ses tests dans les environnements les plus divers, avec les patients les plus difficiles, sans sédatifs. La tranquillité d'esprit de pouvoir effectuer ses tests sans souci majeur.

Integrity™ utilise des technologies de pointe pour identifier les courbes et valider les tests.

Integrity™ est l'outil puissant qui permet de tester pratiquement n'importe quel patient.

Dépistage, diagnostic, évaluation

Tests disponibles :

- Diagnostic cochléaire vs rétrocochléaire.
- Syndrome de Ménière (avec ECochG).
- Seuils (tone burst).
- Dépistage TEOAE – DPOAE ainsi que le dépistage automatique PEA (prochainement disponibles avec la version logicielle 5.0 et les accessoires adéquats).

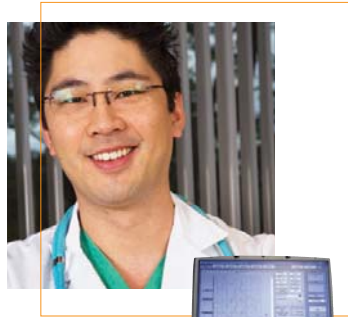
Choix des versions

La plate-forme Integrity™ accepte une grande variété de modules. La séparation physique par rapport à l'ordinateur permet une meilleure flexibilité et augmente l'espérance de vie du produit, tout en conservant une base de données commune aux différents modules.

Les Performances

Integrity™ offre un niveau de liberté sans pareil :

- Pas de sédatifs
- Pas d'interférences
- Pas de contraintes de place



La liberté avec Integrity™

Plus de renseignements sur le site
www.vivosonic.com

voir le dépliant Integrity™ pour plus de détails.

vivosonic

U.S. Patent Nos. 6,463,411 and 6,778,955. Other patents pending in the US and other countries. Integrity™ V500 is indicated for auditory evoked response testing as an aid in detecting hearing loss and lesions in the auditory pathway. Integrity™ V500 is a prescription device. The labeling, instructions and user operations are designed for trained professionals.



Vivosonic Inc., 120-5525 Eglinton Ave West, Toronto, Ontario, Canada M9C 5K5
Toll-free 1.877.255.768 Telephone +1.416.231.999 Fax +1.416.231.2289
E-mail sales@vivosonic.com www.vivosonic.com

U.S.: FDA, FCC cleared
Canada: Health Canada licensed
E.U.: CE Marked

© Copyright Vivosonic Inc. All rights reserved. Document No. 11250, r1, 13-Oct-07. Integrity and VivoLink are trademarks, and Amplitude is a registered trademark of Vivosonic Inc. Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG.

Patented in Canada

Libérez-vous

des sédatifs et
des interférences
tout en laissant
votre patient
libre de ses
mouvements



Vivosonic Integrity™ V500 est, à ce jour, le seul système de Potentiels Evoqués Auditifs sans fil au monde conçu pour les patients de tous les âges.

Sa technologie innovante, récemment brevetée, permet d'obtenir des réponses fiables et lisibles pratiquement dans toutes les situations, sans limitations dues à l'âge ou à l'environnement.

integrity™
Liberté en Audiologie

Finis les sédatifs

pour tous vos patients, quel que soit leur âge



Le but de Vivosonic est de maximiser l'efficacité tout en réduisant le risque pour le patient – grâce à l'innovation technologique. Nous sommes déterminés à libérer le patient de la contrainte des sédatifs et rendre ces tests encore plus simples, pour le bénéfice de tous.

Dr. Yuri Sokolov
Président D.G.
Vivosonic Inc.

"La technologie Vivosonic possède un atout majeur dans l'évaluation de l'audition des nouveau-nés et des très jeunes enfants. Ses caractéristiques uniques en font un outil de premier choix pour le test dans des ambiances naturelles, sans avoir recours à des sédatifs d'aucune sorte.

Integrity™ utilise le meilleur parmi les technologies actuelles, comme Bluetooth®, pour garantir la liberté de mouvement du sujet en examen et permettre l'éloignement du praticien pendant le test, quand nécessaire.

Le logiciel sophistiqué de traitement du signal d'Integrity™ effectue automatiquement les tâches destinées à la réduction des artefacts ; il favorise la mise en évidence du signal souhaité, même en présence d'une forte activité électrique perturbatrice."

Dr. James Hall, de l'Université de Floride
(Gainesville, US)

integrity™

Plus besoin de sédatifs : une formule gagnante pour le patient comme pour le praticien.

Vous avez maintenant le choix d'obtenir des Potentiels Evoqués Auditifs fiables, nets et parfaitement exploitables sans sédatifs, grâce à la technologie Vivosonic. Les enfants peuvent même manger ou jouer pendant l'acquisition, au prix d'une durée d'examen légèrement accrue.

Le fait d'éviter les sédatifs est d'une importance sans pareil, aussi bien économiquement que d'un point de vue clinique. Les avantages sont indéniables, pour le Système de Santé mais aussi – et surtout – pour le patient, qui n'a plus à subir ce traitement médical et le risque inhérent qui est associé au geste.



Vainqueur du Prix 2007

Libre d'interférences

Fonctionne partout, sans besoin de salles spéciales

Le praticien est libéré des contraintes dues au local

Des résultats exploitables sans précautions particulières, grâce au dispositif Amplitrode® breveté, constitué de l'intégration du cordon de test et du bioamplificateur (préamplificateur à grand gain).

Possibilité d'effectuer les tests en ambiance polluée électromagnétiquement (salles blanches, à domicile, soins intensifs, urgences), sans toujours avoir à chercher l'endroit le plus favorable pour réaliser l'examen.

Un gain de temps et de place, tout en éliminant les coûts supplémentaires engendrés par les installations particulières.



Mobilité

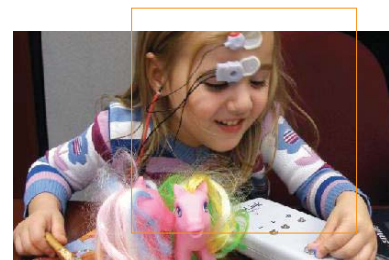
Le patient jouit de sa totale liberté de mouvements et d'environnement

Et le praticien aussi !

Integrity™ offre la liberté de mouvements qui fait défaut aux unités d'explorations fonctionnelles existantes. Ceci est appréciable, voire indispensable pour tester les patients jeunes et turbulents ainsi que ceux atteints de troubles divers.

Les mères peuvent garder leurs enfants pendant l'examen. Les enfants plus grands peuvent s'occuper en jouant ou en regardant un dessin animé. Et pourquoi pas les adultes.

En cas d'utilisation aux urgences, par exemple, il est très apprécié de pouvoir travailler sans câbles et autres cordons toujours gênants.



Essayez la liberté