

Pour un diagnostic médical plus précis Nouveau stéthoscope électronique 3M™ Littmann® modèle E3000

Mars 2006 - 3M Santé révolutionne le marché des stéthoscopes avec sa dernière innovation, le stéthoscope électronique 3M™ Littmann® E3000. Ce stéthoscope nouvelle génération est capable d'amplifier jusqu'à 18 fois les bruits cardiaques et pulmonaires tout en réduisant de 75% les bruits ambiants. Le dernier modèle de 3M™ Littmann® a été testé et approuvé lors de deux études cliniques réalisées auprès de 100 cardiologues et 137 cliniciens. Mis au point en partenariat avec Bang & Olufsen Medicom, le stéthoscope a remporté le prix danois *Innovations & Design* en 2005.

Le stéthoscope électronique 3M™ Littmann® E3000, l'innovation d'une gamme de référence

Des années de recherche permanente ont permis à 3M™ Littmann® de gagner la confiance du monde médical et de devenir aujourd'hui la marque leader des stéthoscopes. 3M Santé innove une fois de plus en développant un système breveté de réduction des bruits ambiants.

Situé dans le pavillon, ce système annule en moyenne 75% du bruit d'une pièce soit environ 12 dB, sans éliminer les bruits physiologiques. Cette innovation technologique permet aux médecins de se concentrer sur les sons cardiaques et pulmonaires du patient, souvent difficiles à entendre dans les environnements bruyants, à l'hôpital notamment. Les bruits du corps sont ainsi amplifiés jusqu'à 18 fois par rapport aux meilleurs stéthoscopes acoustiques actuellement en vente sur le marché.

Deux études cliniques démontrent l'efficacité du modèle 3M™ Littmann® E3000

Des études cliniques contrôlées en double aveugle ont prouvé l'efficacité du stéthoscope électronique 3M™ Littmann® E3000. L'identification des sons cardiaques et pulmonaires s'est effectuée dans une salle où l'intensité sonore était comprise entre 70 et 75 dB.

100 cardiologues ont testé le nouveau stéthoscope démontrant que la fréquence de détection d'un souffle d'insuffisance aortique de grade II était cinq fois supérieure à celle des stéthoscopes acoustiques classiques. De la même façon, la fréquence de détection de bruits pulmonaires anormaux relevée par 137 cliniciens s'est avérée deux fois supérieure à celle de stéthoscopes cardiologiques acoustiques.

Sur le terrain, les médecins témoignent

Rick Morgan, médecin de l'équipe de football du lycée de Aztec (New Mexico) affirme avoir pu détecter la dégradation partielle du poumon d'un de ses joueurs grâce au nouveau stéthoscope 3M™ Littmann® E3000. Il est normalement très difficile d'entendre clairement les bruits cardiaques et pulmonaires dans l'ambiance survoltée des stades. *« Je pouvais très clairement détacher les sons pulmonaires de ceux de la foule. J'ai entendu une insuffisance respiratoire du joueur et l'ai directement envoyé aux urgences »*. Avec un stéthoscope classique, le joueur serait probablement retourné sur le terrain

3M Santé

3M Santé s'engage à offrir aux professionnels de la santé et à leurs patients des solutions innovantes basées sur les nombreuses technologies 3M, destinées à améliorer leur qualité de vie. Souhaitant être un véritable partenaire de la santé en France, les Laboratoires 3M Santé sont présents dans quatre secteurs majeurs : pharmaceutique, médical, hospitalier, et dentaire/orthodontie. Premier secteur d'activité du groupe 3M, la santé représente 20% des ventes au niveau mondial, soit plus de 4 milliards de dollars. En France, les Laboratoires 3M Santé réalisent un chiffre d'affaires de 241,9 M€ et emploient plus de 600 personnes sur deux sites : Pithiviers et Cergy-Pontoise.

Contacts presse

Opinion Valley : Charlotte Benoit, 01 44 88 88 12, charlotte.benoit@opinionvalley.com

Julie Micheli, 01 44 88 88 19, julie.micheli@opinionvalley.com

Laboratoires 3M Santé : Frédéric Leprince, fleprince1@mmm.com

Nouveau stéthoscope électronique 3M™ Littmann® modèle E3000

TUBULURE

Disponible en noir, bleu marine, bordeaux

Longueur totale: **69 cm**

Double tubulure

Tubulure d'un stéthoscope de cardiologie traditionnel permettant une manipulation et un pliage facile

EMBOUTS AURICULAIRES

Souples et étanches

Disponible en deux tailles pour une excellente restitution acoustique et un confort optimal
Lyre orientée et ajustable

COMPARTIMENTS DE LA BATTERIE

S'éteint **automatiquement** après 3 minutes de non utilisation

6 mois d'autonomie avec une simple pile AAA

Signal sonore d'avertissement de batteries faibles

PAVILLON ERGONOMIQUE

Pavillon **versatile qui s'adapte** aux nourrissons, enfants et adultes

Un seul bouton permet d'ajuster le volume et le mode de fréquence

Manipulation d'une seule main



MEMBRANE

Conçue pour **réduire le bruit des frottements**

Membrane **anti-froid** pour le confort du patient
Ne contient **pas de latex**

QuickTime™ et un décompresseur TIFF (LZW) sont requis pour visionner cette image.

QuickTime™ et un décompresseur TIFF (LZW) sont requis pour visionner cette image.

- Amplification **jusqu'à 18 fois supérieure** à un stéthoscope cardiologique classique

- **Système breveté de réduction des bruits ambiants de 75% (12 dB)**

- Disponible en **noir, bleu marine, bordeaux**

- Garantie 2 ans

- Prix : 330 € TTC

- Sites Internet

www.3msante.fr

www.littmann.com

- N° Azur : 0810331300