

Stéthoscope électronique 3100
Littmann® 3M^{MC}



3100



Écoutez...
en toute confiance.

3M

Une qualité sonore si exceptionnelle

Vous ne réutiliserez probablement plus jamais votre vieux stéthoscope.

Des essais menés en clinique démontrent que le stéthoscope électronique 3100 Littmann® 3M^{MC} détecte plus facilement les sons cardiaques difficiles à entendre, comme le galop S3 et les souffles de régurgitation aortique, de même que les sons pulmonaires anormaux. Voici pourquoi.



Réduction
du bruit
ambiant

Technologie exclusive de réduction du bruit ambiant

Cette technologie élimine en moyenne 85 % du bruit de fond ambiant pouvant nuire à l'auscultation, sans masquer les sons corporels critiques. Ainsi, les possibilités de ne pas entendre des bruits importants dans des environnements de travail animés sont sensiblement réduites. Il s'agit d'une amélioration d'au moins 10 % par rapport aux modèles précédents.



Étanchéité
acoustique

Embouts et tube étanches aux bruits

Non seulement nos embouts étanches souples à enclenchement serré Littmann® 3M^{MC} brevetés procurent-ils un ajustement confortable, mais ils offrent également une excellente étanchéité acoustique, tout comme le tube. Cela se traduit par un ajustement plus étanche contre les bruits ambiants qui pénètrent par le tube et le raccord des embouts.



Capteur
de sons

Capteur de sons à la fine pointe

Fabriqué selon les spécifications les plus rigoureuses, ce capteur permet une auscultation réelle digne de Littmann® 3M^{MC}, similaire à celle d'un stéthoscope de cardiologie haut de gamme. Placé à la base du tube, le capteur achemine le son de manière plus naturelle vers les oreilles.



Réduction du bruit de friction

Technologie de réduction du bruit de friction

Le pavillon a subi des modifications qui réduisent les bruits de manipulation distrayants par rapport aux stéthoscopes électroniques précédents. Ainsi, vous pouvez vous concentrer davantage sur ce que vous devez entendre.

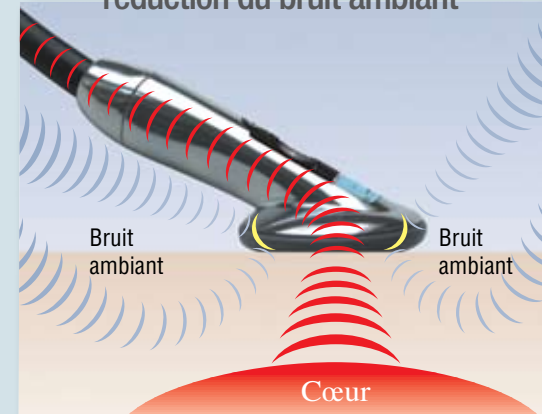


24X

Son amplifié jusqu'à 24 fois

Une plus grande puissance d'écoute lorsque vous en avez besoin, qui s'avère utile lorsqu'un bruit cardiaque, pulmonaire ou corporel est particulièrement faible, lorsqu'un patient est obèse ou lorsque les vêtements du patient limitent l'auscultation.

Fonctionnement de la technologie de réduction du bruit ambiant



Les bruits ambiants qui se déplacent dans l'air voyagent également à l'intérieur du corps. La technologie de réduction du bruit ambiant brevetée de 3M neutralise les deux sources de bruits ambiants, ne laissant entendre que les sons corporels importants.

Voilà qui rend formidable
l'expérience d'auscultation.
Écoutez...
en toute confiance

Technologie de réduction
du bruit ambiant

Technologie de réduction
du bruit de friction

Capteur de sons à
la fine pointe



L'interface que vous recherchez.

Incroyablement simple. Ne perturbe pas le déroulement de votre travail d'auscultation.



Utilisation facile

Commandes spéciales de marche/arrêt, touche pour choisir la fréquence mesurée par la cloche ou la membrane et touches (+) et (-) pour régler le niveau sonore.

La technologie exclusive de réduction du bruit ambiant est toujours activée lorsque le stéthoscope est sous tension.

La touche de menu affiche les commandes à l'écran pour personnaliser les réglages de mise en marche.

Afficheur ACL pratique

Affiche le niveau de volume sélectionné et vous indique si vous êtes en mode cloche ou membrane.

Indique la durée utile restante de la pile.

Le rythme cardiaque du patient est affiché après seulement cinq secondes et est mis à jour aux deux secondes par la suite.

Appuyer brièvement sur la touche marche/arrêt pour activer le rétroéclairage en présence de conditions d'éclairage faible.



Afficheur ACL avec rétroéclairage

Une fois le stéthoscope sous tension, on active le rétroéclairage en appuyant brièvement sur la touche marche/arrêt. On met le stéthoscope hors tension en maintenant la touche enfoncée pendant deux secondes.

Fonction de mise en marche automatique

Il n'est pas nécessaire d'attendre l'auscultation suivante.

Une fois sous tension, le stéthoscope passe en « mode veille » d'économie de pile jusqu'à ce que vous commenciez l'auscultation suivante.

Toujours prêt lorsque vous l'êtes.

Système d'alimentation sans souci

Rappels multiples de pile faible.

Accès sans outil au logement de la pile.

Nécessite une seule pile AA.

Compatible avec les piles au lithium pour une durée utile prolongée de la pile.

Légèreté et confort d'utilisation

Poids sensiblement égal à celui d'un stéthoscope acoustique de cardiologie.

Le tube de type conventionnel entoure confortablement le cou et se range facilement dans une poche.

Offert avec deux tailles d'embouts étanches souples à enclenchement serré Littmann® 3M^{MC}.

Membrane avec rebord antifrissons assurant le confort du patient.

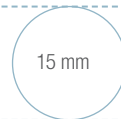
Conception robuste pour des années de fonctionnement fiable

Pavillon métallique durable

Conçu pour supporter les rigueurs de vos journées de travail chargées.

Rendement éprouvé pour supporter pendant de nombreuses années les chutes accidentelles sur le plancher et les chocs contre les côtés de lit et les cadres de porte.

Garantie de deux ans, des embouts jusqu'au diaphragme.



Diamètre du capteur de sons centré : 15 mm
Illustration en taille réelle

Auscultation de patients de différentes tailles

Le stéthoscope électronique 3100 Littmann® 3M^{MC} est doté d'une membrane plate à des fins de stabilité, mais toute la prise de bruit s'effectue au centre. Ainsi, sa taille convient aussi bien aux enfants qu'aux adultes. Et l'amplification de 24x peut s'avérer fort utile pour l'auscultation de patients obèses.

Essayez le stéthoscope 3100 Littmann® dès aujourd'hui!

Consultez le site www.Littmann.com/Model 3100 pour une démonstration interactive.



Résultats démontrés en clinique

Résultats d'études comparatives entre des stéthoscopes de cardiologie non électroniques et le stéthoscope électronique Littmann® de série 3000.

Avec le stéthoscope Littmann® de série 3000...

83 % des cardiologues affirment qu'il est plus facile de détecter ou d'entendre le galop S3¹.

82 % des cardiologues affirment qu'il est plus facile de détecter ou d'entendre le souffle de régurgitation aortique (niveau 1 ou 2)².

90 % des membres du personnel infirmier en soins aux malades en phase critique affirment qu'il est plus facile de détecter ou d'entendre les bruits pulmonaires anormaux³.

Si l'on compare un stéthoscope de cardiologie non électronique au stéthoscope Littmann® de série 3000...

Les cardiologues n'entendent pas le galop S3, **40 % PLUS SOUVENT**¹

Les cardiologues n'entendent pas le souffle de régurgitation aortique de niveau 2, **CINQ FOIS PLUS SOUVENT**²

Le personnel infirmier en soins aux malades en phase critique diagnostique mal un bruit normal ou anormal,

DEUX FOIS PLUS SOUVENT³

Ne manquez pas le

Observations réelles

Pourquoi tant de cliniciens adorent ausculter avec le stéthoscope Littmann® de série 3000.

Pour lire les articles au complet, **consulter le site** www.Littmann.com



Anesthésiste

« Je peux reconnaître les changements subtils et cruciaux des bruits respiratoires, même en salle d'opération et dans des environnements préopératoires bruyants. »

Infirmière en soins cardiovasculaires

« Le stéthoscope assourdit le ronronnement de nombreuses machines lorsque j'essaie d'entendre les bruits pulmonaires, cardiaques et abdominaux. »

Technicien d'urgence médicale

« Je peux entendre, même avec la sirène de l'ambulance en bruit de fond. »

Interniste

« Le stéthoscope réduit de façon marquée les bruits ambiants indésirables lorsque je tente de déceler des bruits cardiaques anormaux. »

Étudiant en soins infirmiers

« Le stéthoscope bloque la presque totalité des bruits ambiants et en plus, il est confortable! »

Infirmière en soins pédiatriques

« Je peux ausculter des patients branchés sur des ventilateurs aux soins intensifs pendant que le personnel infirmier et les médecins discutent autour de moi et que l'alarme retentit. »

Pédiatre

« J'entends beaucoup mieux les bruits respiratoires et cardiaques chez les enfants, même si d'autres enfants s'agitent autour de moi. »

Inhalothérapeute

« Je peux entendre les très faibles respirations sifflantes et les râles crépitants impossibles à déceler avec un stéthoscope ordinaire. »

es sons que vous devez entendre

Renseignements pour commander

Description	Choix de couleurs	N° de référence
Stéthoscope électronique 3100 Littmann® 3M ^{MC}	Noir	3100BK27
- 69 cm (27 po) de longueur	Bleu marine	3100NB
	Prune	3100PL

Pour en savoir davantage sur le stéthoscope 3100 Littmann® et tous les autres stéthoscopes Littmann®, consulter le site www.Littmann.com ou communiquer avec la Division des produits de soins de santé de 3M au 1 800 364-3577.

www.Littmann.com

Expériences avec groupe témoin

- 1) On a demandé à 191 cardiologues, dont la grande majorité n'avaient jamais utilisé les stéthoscopes Littmann® de série 3000, d'écouter des bruits cardiaques préenregistrés avec et sans le galop S3, de deux amplitudes différentes, présentés dans un ordre aléatoire et en présence d'un bruit ambiant de 70 à 75 dB. Ils ont fait l'expérience avec un stéthoscope Littmann® de série 3000 et avec un stéthoscope de cardiologie acoustique (non électronique).
- 2) On a demandé à 100 cardiologues d'écouter des bruits cardiaques préenregistrés avec et sans souffle de régurgitation aortique de niveau 1 ou 2 présentés dans un ordre aléatoire et en présence d'un bruit ambiant de 70 à 75 dB. Ils ont fait l'expérience avec un stéthoscope Littmann® de série 3000 et avec un stéthoscope de cardiologie acoustique (non électronique).
- 3) On a demandé à 136 infirmières et infirmiers en soins aux malades en phase critique d'écouter et d'identifier, avec un stéthoscope Littmann® de série 3000 et avec un stéthoscope de cardiologie acoustique (non électronique), des bruits pulmonaires normaux et anormaux préenregistrés, en présence d'un bruit ambiant de 70 à 75 dB.



Soins de santé 3M

3M Canada

C.P. 5757

London (Ontario) N6A 4T1

1 800 364-3577

www.3m.com/healthcare

www.Littmann.com

Soins de santé 3M

3M Center, Building 275-4W-02

St. Paul, MN 55144-1000

É.-U.

3M, Littmann et le logo Littmann sont des marques de commerce de 3M, utilisées sous licence au Canada.

Veillez recycler. Imprimé au Canada.

© 3M, 2009. Tous droits réservés.

0909-07411F

