



Littmann® Classic III® Stethoscope



# 3M™ Littmann® 通用听诊器 第三代用户手册

恭喜您购买3M™ Littmann® 通用听诊器第三代。

Littmann 通用听诊器第三代具备极高的声音敏感度和极其丰富的功能。其创新的设计在听诊头的每一侧都配有悬浮者,调振动膜;大的一侧可用于成年患者。而小的一侧则特别适用于儿童患者。此外,通过将可调振动膜更换为诊头可污产品随附),儿童一侧的听息,请访问,大传统钟型。有关更多信息,请访问www.littmann.com。

## 符号说明

(i) 查阅使用说明。



## 使用说明

### 佩戴好听诊器

听诊器耳塞的弯曲角度可以自行调整以贴合外耳道轮廓,使听诊更加舒适,并且保证良好的声音密闭效果。 在将耳塞放入耳朵时,其方向应正直向前。





## 调整耳塞松紧度

如有必要,您可以调整耳塞的松紧度, 确保耳塞舒适地贴合你的耳道。



要减小耳塞中耳件簧张 紧度,请将耳管分开。 重复此操作直至松紧度 合适。



要增加耳塞中耳件簧张 紧度,请挤压耳管。重 复此操作直至松紧度合 适。

#### 选择听诊头的有效一侧

Littmann通用听诊器第三代具备双面听诊 头。每次听诊时仅有一个听诊面是被激活,由听诊头连接处的标记予以识别。 旋转听诊头来调整所需的听诊面。

## Littmann 可调振动膜 - 听取低频和高频 声音

听诊头的两面均配有 Littmann 悬浮式可调 振动膜,仅需调整患者接触压力,即可 切换低频或高频声音听诊。



低频:如需获取低 频声音,只需轻轻将 听诊头置于患者体表 即可。



高频:如需加强高频 声音听诊,则需加大 在听诊头上的压力。

## 转换为传统钟型听诊头



听诊头小的一面可与 Littmann 可调振动膜配合 使用,或者通过产品随 附的防寒圈转换为传统 钟型听诊头。



要想移除 Littmann 悬浮式 可调振动膜,用拇指和 食指捏住可调振动膜边 缘;从听诊头上将可调 振动膜向上拉出。



要想安装防寒圈,将防寒圈的一侧置于听诊头 的边缘,将其套在听诊 头的边缘。



要想重新安装 Littmann 可调振动膜,将防寒圈移除。将可调振动膜的柔软边缘插入边缘的沟槽,放边缘插入边缘将其内,慢慢旋转边缘将安装到听诊头边缘。

#### 清洁、消毒和储存

在每个患者使用中间用70% 异丙醇溶液或沾有肥皂水的一次性毛巾清洁听诊器。最好是用一次性毛巾来清洁听诊器,以便清除有机物质。

可以使用 2% 的漂白溶液对听诊器进行消毒。 然而,如果听诊器管件含有红色素(紫红色、粉红色、青紫色、桃红色、橙色等等),使用漂白剂后可能出现轻微褪色。由于漂白剂具有破坏性,只能有限使用漂白溶液或在必要时进行使用。

可调振动膜、防寒圈和耳塞可拆卸后进 行彻底清洁(在重新组装前确保所有部 件和表面干燥)。要想拆下耳塞,用力 将其拉出。在安装耳塞时,将耳塞小的 一侧紧紧塞入耳管,直至其卡紧到位。





请勿将听诊器浸入任何液体中。 请勿对听诊器实施任何灭菌处理。 避免将听诊器存放在极热的环境中。

## Littmann 听诊器服务和质保计划

请在以下网站注册您的听诊器: http://www.littmann.com/warranty-registration

Littmann通用听诊器第三代质保期为五年,在质保期限内,3M将在收到返回的听诊后进行维修,不收费用,明显的误用或意外损坏除外。

美国的服务和维修,请访问 www.littmann.com/service 或致电 1-800-292-6298。如果您位于美国之外, 请访问 www.littmann.com 获知当地 3M 办公 室的联络信息。

3M、Littmann、L Littmann 徽标、L 和 Classic III 是 3M 的商标。

在加拿大许可证的授权下使用。 © 2015.3M. 保留所有权利。



Made in U.S.A. by - 3M Health Care, 2510 Conway Ave. St. Paul, MN 55144 (U.S.A.) 1-800-228-3957 Visit our website www.littmann.com



With Natural **Rubber Latex** 





3M, Littmann, the L Littmann logo, the L, and Classic III are trademarks of 3M. Used under license in Canada. © 2015, 3M. All rights reserved.

Issue Date: 2014-07

34-8716-5219-3

EC REP 3M Deutschland GmbH **Health Care Business** Carl-Schurz-Str. 1

41453 Neuss Germany