莱尼将在国际医疗制造业零配件及原材料博览会(Compamed )上展示内窥镜卫生系统解决方案

避免产生菌膜的方法和技术将是此次展会的重点。这些方法和技术首次在格奥尔根斯格明德成功获得了 DIN ISO 13485 认证。

2016 年 10 月 19 日，格奥尔根斯格明德 ——作为欧洲领先的汽车及其他产业领域线缆和线缆系统供应商，莱尼将在杜塞尔多夫国际医疗制造业零配件及原材料医疗技术博览会(Compamed)上展示其内窥镜、导管及超声设备解决方案。系统供应商专业生产由液体硅橡胶 (LSR) 制成的气密连接件。这些气密连接件由莱尼公司在格奥尔根斯格明德的工厂生产，近期首次通过了 DIN ISO 13485 认证。

2016 年 11 月 14 日至 17 日期间，莱尼将在 8b 展厅 L21 展位展示其医疗技术系统解决方案。

采用 LSR 注塑防止产生菌膜

莱尼采用 LSR 注塑技术以防止在内窥镜线缆系统连接点形成缝隙和凹口，从而避免产生具有危害性的菌膜。在对内窥镜系统的连接件、套管和分路器注塑时，系统供应商与线缆专家会采用其公司内部自主研发的以液态硅胶为原材料的材料：Leoni Si-Tec。采用这种护套材料注塑可以在难处理部位形成完美密封，从而消除沟槽和裂缝。此外，还可采用环氧树脂、胶粘剂或硅等连接材料对拼接连接件进一步注塑，以避免流体在这些连接点渗透。莱尼内窥镜线缆系统将因此而具有气密性且可耐受温度可高达 143°C，并适于采用化学物质或高压灭菌器持续灭菌的应用中。将 Leoni Si-Tec 用作线缆外护套能够提升线缆的滑移性能，并可确保在未进行其他滑石处理的情况下也能够轻松使用。莱尼采用 LSR 对内窥镜连接所用的零配件注塑的这种方法以及将 Leoni Si-Tec 用作线缆护套的优点将在展会的样品上得到展示。

首次成功通过 DIN ISO 13485 认证

莱尼公司在格奥尔根斯格明德的生产设备已于 2016 年4 月首次成功获得 DQS 颁发的 DIN ISO 13485 认证。莱尼医疗线束解决方案事业部对内窥镜、导管及超声设备的连接主要在洁净室完成。通过审计即确认莱尼履行了其在产品风险及如何控制产品风险方面的义务。采用可追踪的文档记录和风险管理确保莱尼线缆及线缆系统质量的流程取得了持续有效的效果。

抗菌卫生线缆

莱尼医疗线束解决方案事业部提供各种抗菌线缆及系统，以避免产生菌膜和减少医院的细菌接种量。位于奥地利科森的 Amistec 公司拥有这项技术，同时也是莱尼在生产这类产品方面的独家合作伙伴。在 2016 年 11 月 17 日14:10 在 16 号会议室举办的Medical Education Conference(医疗教育会议)期间，其董事总经理 J. Peter Guggenbichler 博士将进行长达 15 分钟的英语发言，向在场观众介绍制造抗菌表面的技术。

☞*更多信息请访问：* [*www.leoni.com/de/presse/mitteilungen/details/tbd-tbd-tbd/*](http://www.leoni.com/de/presse/mitteilungen/details/tbd-tbd-tbd/)

行业类刊物联系人 经济类刊物联系人

Christina Hohl Sven Schmidt

Marketing Business Unit Healthcare Corporate Public & Media Relations

LEONI elocab GmbH LEONI AG

电话 +49 9172 6980-135 电话 +49 911 2023-467

传真 +49 9172 6980-268 传真 +49 911 2023-231

电邮 christina.hohl@leoni.com 电邮 presse@leoni.com