



Made in Russia



公司介绍. 旗下品牌. 出口商. 医疗行业

GEOTAR MANUFACTURING

GEOTAR MANUFACTURING公司成立于2018年，主要从事教育模拟器(Leonardo、LEO+等)的自主研发和生产，对现有教育模拟器进行现代化改造和完善，以及开发和实施客观结构化临床考试的硬件和软件系统，可进行视频和音频录制，并实现专家认证过程的自动化。同时，GEOTAR MANUFACTURING还参与了斯科尔科沃创新中心的创建和维护项目。





Made in Russia

GEOTAR MANUFACTURING

GEOTAR MANUFACTURING

GEOTAR MANUFACTURING公司成立于2018年，主要从事教育模拟器(Leonardo、LEO+等)的自主研发和生产，对现有教育模拟器进行现代化改造和完善，以及开发和实施客观结构化临床考试的硬件和软件系统，可进行视频和音频录制，并实现专家认证过程的自动化。同时，GEOTAR MANUFACTURING还参与了斯科尔科沃创新中心的创建和维护项目。

公司还提供生产的产品和综合体的保修和保修后服务，对最终用户进行培训，不断参加俄罗斯和国外的专业展览。

目前，GEOTAR MANUFACTURING公司正在积极发展其产品的出口。一些外国公司--罗马尼亚医疗模拟器项目和意大利Accurate Srl公司已成为其合作伙伴。



模拟器

GEOTAR MANUFACTURING的产品之一是一个混合牙科模拟器Leonardo. 这个模拟器的目的是为了培训和认证在专业牙科，以及教育过程的自动化. 该设备允许进行牙科实践的培训，它再现了病人入院的真实条件，完全模拟牙科单位的工作. 莱昂纳多模拟器提供了一个机会来进行局部麻醉的应用，治疗所有类型的龋齿，牙齿矫正（嵌体，贴面，牙冠，牙桥），以及自由解剖的培训. 该设备还包括X射线工具，可以让你拍摄工作颌骨的牙齿照片. 计算机控制所有的操作，可以对工作进行客观的评估，并可以通过计算机图形和安装的摄像机同步录像的形式查看整个解剖过程. 还可以计算出拔牙的方法（不用计算机控制）.

微传感器通过在虚拟模型上的实时显示独特的软件可以在颌骨的三维模型上 安装在一个培训机构的Leonardo培训示来监测干预措施的执行情况. 移动 显示真实器械的位置，并利用电磁跟踪技术，可以组合成一个本地网络，牙科装置可以在真实的颌骨模型上练习技术跟踪执行的准确性. 软件具有 允许从教师的工作场所到学生的工作习操作. 临床病例下载功能，可以学习和训练 场所，然后再从教师的工作场所到学



医疗实践中的真实病例。界面有英文和俄文两种语言，并可轻松本地化为其他语言。学生的工作场所播放课程和视频流。每个学生的学习进度被存储在他或她的个人文件夹中，以便以后分析和问题案例研究。

牙科模拟器

GEOTAR MANUFACTURING的另一个产品是牙科模拟器LEO+，它是为牙科专业的培训和认证而设计的，用于培训学生和实习生，以及牙科手工技能的形成。该设备允许进行牙科实践的培训，重现病人入院的真实条件，并精确地模拟牙科单位的工作。该模拟器结合了一个完整的牙科医生的工作场所与仪器，照明器和病人的幻影。模拟器具有独特的培训、自控和认证软件。

该设备包括一套课程（关于不同的麻醉模块以交互式问卷为代表，学员软件内置了课程编辑器，教员可以自由：麻醉、正畸、龋齿学），每个课以即时聊天的方式收集虚拟患者的麻醉信息。根据调查结果对麻醉类型、已创建和编辑课程，根据每个用户的程序都是一个完整的模块，包括麻醉数个性化需求定制模拟器。

据、图像、视觉指导和操作的视频剪辑。药物等进行选择，软件对各个参数的正确性进行评估，并对麻醉收集过程中的错误进行提示。整个训练过程用摄像机记录下来，并为每个用户保存视频文件，可入库查看，用于汇报或上诉。

国外大学的认可

GEOTAR MANUFACTURING的生产应用于高等院校的牙科系、模拟中心，用于学生牙医手动技能的形成，也用于研究生教育中学生手动技能的控制。自2019年12月以来，模拟器Leonardo在阿治曼大学（阿联酋）-海湾医科大学进行试验。自2020年2月起，该模拟器在Tour大学（法国）移交测试。

公司介绍

自2019年12月起，该模拟器在阿治曼大学（阿联酋海湾医科大学）试用。自2020年2月起，模拟器在Tour大学（法



Made in Russia

GEOTAR MANUFACTURING

国)移交测试;它是创建和运营Skolkovo创新中心项目的参与者;公司在欧盟国家的官方经销商。Accurate Srl(意大利)和医疗模拟器项目(罗马尼亚);设备包括不同主题的培训模块。

联系信息



俄罗斯，莫斯科，13，Sadovnicheskaya ulitsa.

📞 +7 499 825-98-00

✉️ info@geotar-med.ru

🌐 geotar_med





Made in Russia

俄罗斯制造引以为豪的自豪感。海外商品制造商与销售商合作，将产品销往全球。Made in Russia 俄罗斯使用或生产或施加于其上。



品牌页面

<https://monolith.madeinrussia.ru/zh/catalog/3324>

pr@madeinrussia.ru