

群体化腹腔镜虚拟训练系统QY-CD05

产品名称	群体化腹腔镜虚拟训练系统QY-CD05
公司名称	上海求育科教设备有限公司
价格	58600.00/台
规格参数	品牌:上海求育 型号:QY-CD05 产地:上海
公司地址	上海市嘉定区江桥镇
联系电话	021-69918115 15021281975

产品详情

系统可以实现一位专家同时监测、指导以及考核1~6名受训医师在腹腔镜模拟训练箱上的操作。

通过该系统可进行包括：专家现场演示、录像演示、腹腔镜技能操作练习、专家多画面视频同步监控、错误视频标记、错误汇总及快速浏览、操作视频存储、专家评分、学生管理等。

通过本系统的使用，可以极大地方便一对多教学，可以降低指导者所耗费的时间，提高指导效果。

可同时至多监控和指导6名受训者。

具有指导者示教功能：指导者可通过现场操作或录像演示向受训者演示操作技巧，操作视频及音频可通过网络自动在受训者单元同步播放。

具有可更新的标准视频库：指导者可以将选定的视频作为示教视频下发到受训者单元，作为其“标准视频”供受训者自学用。

具有方便的错误标记功能：指导者发现任何受训者出现操作错误时，可通过鼠标方便的标记出错误操作的起始点，并以文字方式说明其错误；在其后指导学生或学生回看自己的操作时，可以节约大量的浏览视频的时间。

具有错误自动汇总、自动建立错误索引功能：对于任一受训者的操作错误，可以将指导者标出的错误视频片段自动汇总到一起，并以指导者对该错误的文字说明作为索引建立错误索引目录，方便教学及学习，减少不必要的时间浪费。

具有错误信息自动下发到对应受训者功能：系统可以将指导者标记的错误操作视频的起始信息发到对应的受训者单元，便于受训者了解自己的错误并加以改进。

技能考场：可针对所有在线的用户进行全体考核，一旦开始对目标进行考核，则自动切换用户屏幕，画

面统一，不能进行除考核的其他操作。考核开始后启动倒/计时，到时间后视频上可留下特殊标记，表明在规定时间内有效操作结束。

支持指导者打分：可生成一个包括标记的视频、指导者评语及分数的电子成绩单，该成绩单可以被下发到对应的受训者单元。

支持日志功能。

支持用户管理功能：可建立、删除受训者的用户帐号和密码。

系统组成：

硬件：

腹腔镜模拟训练台车 1台

外置摄像头 1台

数字化视频服务板卡 1块

计算机 1套

腹腔镜手术器械4件 1套

软件：

群体化腹腔镜教学训练主控软件 1套