CuratOR™

手术面板 SP1-554K



集成显示屏以及IT和视频管理组件的手术面板SP1-554K是一个数字影像查看系统，设计用于手术室。它融入到医院的IT架构中，支持各种工作流程。SP1-554K为手术室团队提供了一个完美的视角，从手术室较远位置也可以看到。

- 内置55”显示器（触摸屏可选）
- 用于查看影像的工作站
- 节省空间的嵌墙安装
- 服务和维护的便利性高
- 材料、配置和附件的灵活选择
- 完全密封在手术室内，可以消毒



手术面板 SP1-554K

外观定制

外观可根据客户要求定制尺寸以及粉状不锈钢和玻璃外壳材料。可以选择RAL调色板范围内的颜色以理想地适合所需的OR配色方案。

通过简单的LUT切换实现优化视图

每一个4K手术面板都配备了一个易于使用的LUT开关作为标准配置。只需按下一个按钮就可以选择五个预定义的查找表中的一个。这使得操作者能够在最佳的观察设置下显示各种医疗影像和视频。

监视器可选择范围广

手术面板有不同屏幕尺寸大小可供选择，可灵活满足本地应用要求。24"全高清HIS工作站与另一观察屏的组合为医生提供全面的观察环境，同时也节省了手术室空间。

灵活的综合视频管理VMbasic

模块化的内部设计可以实现客户的特定配置。每个4K手术面板都可以选择配备视频管理功能VMbasic。只需按下一个按钮，就可以轻松切换不同的视频信号。还有两个按钮可以选择预设布局和活动窗口。

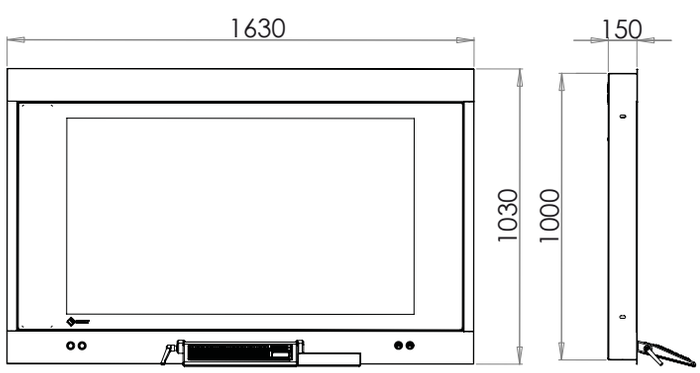
配件和连接

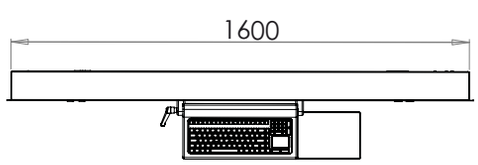
手术面板标配前置USB端口，用于连接外围设备。也可以选择在前框上集成附加接口。这些可以单独连接到视频管理中可用的输入。

规格

外壳	材质	粉末涂层不锈钢
	正面	不锈钢和减反射安全玻璃(ESG)的组合
	颜色	有各种RAL颜色可选
	安装方案	适合嵌墙安装或表面安装
面板	规格	55″
	对角线	139 cm (16:9长宽比)
	面板类型	带有DICOM预设功能的彩色LCD显示屏
	原始分辨率	3840 × 2160 (4K)
	显示颜色	10.7亿种颜色
	像素间距	0.315 mm x 0.315 mm
	亮度（典型值）	700 cd/m²
	对比度（典型值）	1450:1
	可视角(最大H / V)	178º, 178º
	响应时间（典型值）	10.0 ms (中间调)
	背光	LED
	信号输入	DisplayPort x 1 (内部)
IT 组件		INTEL® Core™ i5 处理器- 3.x GHz, INTEL® Chipset, 6 MB L3 高速缓存, 8 GB DDR3 RAM (可扩展), SATA机械硬盘或SATA固态硬盘, LAN RJ 45 - 10/100/1000 Base TX
操作系统		MS Windows 7 prof., Windows 10
键盘/鼠标		抗菌医用硅胶键盘，集成鼠标操作板（可折叠），硅胶鼠标（可视5键，激光鼠标/IP65）
输入		USB 2.0 / 3.0 x 2 (正面)
按钮		主开关（正面） 系统开关（正面）,一键白屏开关（正面）
最大功耗		328.9 W
功率要求		100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 4 - 2 A
热负荷		101.67 kJ/h
净重		appr. 75 kg
认证及标准 （请联系EIZO中国获取最新信息）		IEC/EN60601-1 (3rd edition), RoHS, WEEE

尺寸 (mm)





EIZO、EIZO标志和CuratOR均为EIZO公司在日本和其他国家的注册商标。术语HDMI和HDMI高清多媒体接口以及HDMI标志均为HDMI Licensing, LLC在美国和其他国家的商标或注册商标。所有其他公司名称、产品名称和标示均为其各自所有者的商标或注册商标。

技术规格可随时变动，恕不另行通知。

（版权所有2021 EIZO。保留所有权利。（10 078 45 4, 2021/11）