



31.5英寸宽屏3D手术监视器，如实再现立体影像

高可视性3D手术监视器

该监视器采用具有LED背光的3D LCD面板，亮度为650 cd/m²，对比度为1400:1。它以全高清分辨率显示，可如实再现内窥镜检查 and 手术显微镜操作的3D手术影像，同时创造立体影像所需要的深度感。



全面屏设计，安全卫生

手术室会根据进行手术的类型摆放各种各样的医疗器材，出于安全考虑，EIZO的手术监视器采用圆角设计。监视器正面覆盖一层完全平坦的防尘防水保护玻璃（正面防护等级：IP45，整体防护等级：IP32）。此外，监视器无风扇，便于清洁和消毒。电缆可整齐地存放在电缆盖内，从而提高手术室的安全性和卫生性。



CuratOR® EX3220-3D

减少反射

当外部光线照射到屏幕上时会发生反射，并且以不同的折射率从保护玻璃和空气层反射出去。光学胶合去掉了LCD面板与保护玻璃之间的空气层，从而降低折射率。该原理可减少屏幕上的反射，在不影响对比度的情况下生成清晰、可视性高的影像。

高耐久性

所用的保护玻璃硬度超过9H，很难划伤。此外，由于光学胶合去掉了空气层，因此LCD面板不会受到灰尘和湿气等异物的损伤。

防冷凝

由于LCD面板与保护玻璃之间不会形成冷凝，因此监视器可在更大温度范围的环境中使用，而不会影响可视性。

明亮无闪烁的3D影像

CuratOR EX3220-3D采用了偏光式3D技术，可显示出颜色特性优良且无闪烁的3D影像。

轻型、防雾3D眼镜，视觉清晰

适用于观看3D影像的配套3D偏光眼镜，轻巧且无需电池操作，相较于会出现故障、佩戴不舒适又需要电池操作的笨重眼镜来说，非常适合用于长时间的手术。此外，眼镜具有防雾涂层，即使戴着手术口罩也能防止出现雾气，保持清晰的视线。

支持各种3D信号格式

监视器支持并排、逐行、顶部/底部以及SIMUL 3D信号格式。

3D影像显示功能

- 180度旋转
- 视差调整

2D影像显示功能

- 支持画旁画
- 相互独立调整屏幕
- 180度旋转和镜像显示

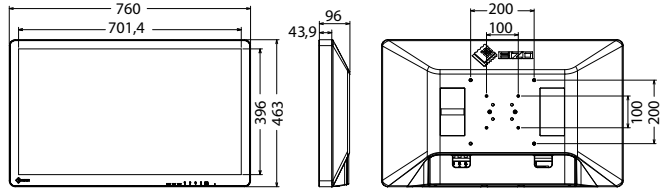
支持各种输入/输出信号

监视器支持用于连接至各类模态设备的各种视频输入/输出信号。此外，可在外部控制3D/2D显示切换、输入信号和画面旋转，以配合正在使用的外科设备的设置来改变显示。

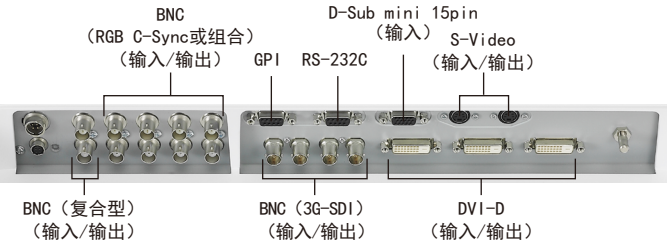
规格

面板	类型	彩色 (IPS)
	背光	LED
	尺寸	80.1 cm/31.5"
	物理分辨率	1920 x 1080 (长宽比16:9)
	显示尺寸 (水平x垂直)	698 x 393 mm
	点距	0.364 x 0.364 mm
	色彩显示	10位色彩 (SDI) : 10.7亿 (最大) 种颜色 8位颜色: 1677万种颜色
	可视角度 (水平/垂直, 标准)	178° / 178° (2D模式)
	亮度 (标准)	650 cd/m²
	对比度 (标准)	1400:1
视频信号	响应时间 (标准)	16 ms (开/关)
	输入端子	BNC (3G-SDI) x 2, BNC (复合型) x 1, BNC (RGB C-Sync或组合) x 1组, S-Video x1, DVI-D x 2 (支持HDCP), D-Sub mini 15pin x 1
	输出端口	BNC (3G-SDI) x 2, BNC (复合型) x 1, BNC (RGB C-Sync或组合) x 1组, S-Video x1, DVI-D x 1
	数字扫描频率 (H/V)	15-75 kHz/24-60 Hz
	模拟扫描频率 (H/V)	15-80kHz/24-85Hz
功率	同步格式	独立、复合、绿色同步
	电源	AC 100-240 V:50/60 Hz
特性	最大功耗	97 W
	特性和功能	3D (并排、逐行、顶部和底部、SIMUL)、遥控 (RS-232C、GPI)
物理规格	净重 (不包括底座)	10.0 kg
	安装孔距 (VESA标准)	200 x 200 mm, M6, 深度7-10 mm/100 x 100 mm, M4, 深度5-9 mm
环境要求	防护等级	IP45 (正面), IP32 (背面)
认证与标准	认证与标准	CE (Medical Device)、EN60601-1、ANSI/AAMI ES60601-1、CSA C22.2 No. 601-1、IEC60601-1、VCCI-A、FCC-A、-CAN ICES-3 (A)、RCM、RoHS、China RoHS、WEEE、CCC、EAC
FDA	FDA	I类
附件	附件	AC 电源线、AC 适配器、3D防雾偏光眼镜 x 3、电缆盖、光盘 (PDF安装手册)、使用说明
质保期	质保期	两年

尺寸 (单位 : mm)



接口



所有产品名称均为其各自所属公司的商标或注册商标。EIZO、EIZO标志和CuratOR均属于EIZO Corporation的注册商标。屏幕图像由FASE提供。规格可能会不时变更，恕不另行通知。