

摄像头可以放置在距摄像机控制单元最远 20 米的地方，提供更大的操作和集成灵活性。

本设备仅供具有专业资质的医疗专业人士使用。

属性

高清 3D 立体图像拍摄

由单个 CCU 控制，双摄像头可以拍摄具有高清 (1080i) 分辨率的 3D 视频信号。另外，可以在一个 CCU 的控制下捕获两个独立的 2D 视频影像。

Exmor 高清 CMOS 成像器达到细节丰富的高清影像

每个摄像头均配备 3 芯片 1/2 英寸的 Exmor™ 高清 CMOS 成像器，提供高清 (1080i) 分辨率影像。结合索尼强大的数字处理技术，充分保证了 F10 的高灵敏度，以及 54 dB 的信噪比和 450% 的宽动态范围。

轻便小巧的摄像头方便连接

尺寸仅 35 x 45 x 50 mm (宽 x 高 x 深)，重量只有 90 克，每个摄像头均可以轻松连接在空间有限的环境中。摄像头兼容 C 卡口 - 此款镜头卡口常用于显微镜应用。

多功能操作模式

多种拍摄功能支持增强的工作流程，功能包括图像反转和与照相机的闪光灯同步拍摄图像的定格功能。可以选择不同的自动曝光测量区域以适应不同的光源，如裂隙灯。图片/色调设置可以存储并立即调用，不同手术之间不再需要重新调整摄像机的设置。多达六种不同的设置 - 包括快门、增益、细节、拐点和伽玛 - 可以保存到存储器中并通过前面板即时调用。

直观的操作

摄像机设置 - 包括亮度和红色/蓝色调整 - 可以从 CCU 前面板上轻松调整。两个摄像头的设置可同时调整，无需单独调整摄像头的设置。

灵活选择相机布线方案

允许更大的操作灵活性，CCU 与摄像头的距离可达 20 米。选配

的摄像头连接线提供 5 米、10 米、15 米与 20 米长度，具体取决于系统的连接要求。

用于外部计算机控制的 RS-232C 接口

MCC-3000MT 包含一个用于 RS-232C 连接的 D-sub 9 针接口，允许从 PC 或其它外部主机设备控制摄像机。

符合医疗标准

此产品符合产品安全标准（如 IEC 60601-1），作为医疗设备分销到美国和欧盟国家。

有关更多详情，请联系距您最近的索尼办公室或授权经销商。

规格

摄像头装置

成像装置	3 芯片 1/2 英寸 Exmor CMOS
有效像素	1920 (H) × 1080 (V)
镜头接口	C 卡口
光学系统	F2.2 棱镜系统
灵敏度	F10 (典型) (1920 x 1080/59.94i 模式)
最低照度	9 lx (1920 × 1080/59.94i 模式, F2.2, +21 dB 增益)
接头 摄像机输出	20 针 (×1)

摄像机控制单元

信噪比	54 dB (Y) (典型)
-----	----------------

水平分辨率	1000 电视线 (1920 x 1080/59.94i 模式；通过 HD-SDI)
白平衡	PRESET/MEMORY/ATW
AE	开/关
AE 区域	多重/大面积/中等/点/裂隙可选
图像资料	PictureProfile 1-6
输出信号	HD-SDI，复合
颜色条类型	多重/75%/100%/关
下转换器	压缩/信箱/切边
串行数据	RS-232C
接口 - 复合输出	BNC (×1)
HD SDI 输出	BNC (×2)
外同步输入	BNC (×1)
远程控制	D-sub 9 针 (×1)

一般信息

重量	CHU : 90 g (3.2 oz) (×2) CCU : 4.5 kg (9 lb 15 oz)
尺寸	CHU : 35 × 45 × 50 mm (1 7/16 × 13/16 × 2 英寸) (不含突出部分) CCU : 200 × 88 × 341 mm (7 7/8 × 3 1/2 × 13 1/2 英寸) (不含突出部分)
电源要求	DC 24 V

输入电流	1.5 A (浪涌 : 3.0 A)
操作温度	0°C 至 40°C (32°F 至 104°F)
储存温度	-20°C 至 60°C (-4°F 至 140°F)
配件	三脚架适配器 (2) 三脚架适配器固定螺钉 (8) 镜头接口盖 (2) 操作说明 - 日语版 (1) - 英语版 (1) - 德语版 (1) 使用本装置前 (1) CD-ROM - 高清摄像机手册 (PDF 版操作说明) (1) 质量保证手册 (1)

相关产品



HVO-3300MT

全高清 2D/3D 医用录像机

图库

