

Cấu hình cung cấp:

1. Máy chính: 01 cái
2. Xe đẩy máy soi di động có khoá, tăng giảm chiều cao: 01 cái
3. Pedal chụp ảnh: 01 cái
4. Adapter AC – DC: 01 cái
5. Phần mềm truy xuất kết nối dữ liệu tiếng Anh-Mediblu: 01 bộ
6. Hướng dẫn sử dụng Anh/ Việt: 01 bộ
7. Máy tính để bàn (cung cấp tại VN): 01 bộ
8. Máy in (cung cấp tại VN): 01 cái
9. Xe đẩy máy tính chuyên dụng (cung cấp tại VN): 01 cái

Đặc tính kỹ thuật:

- Mục đích sử dụng: Chẩn đoán, thăm khám, kiểm tra phụ khoa, soi cổ tử cung và các bộ phận liên quan.
- Nguyên lý hoạt động: Hệ thống xử lý hình ảnh dựa trên nền kết hợp giữa công nghệ thu thập hình ảnh kỹ thuật số và công nghệ soi cổ tử cung. Các bác sĩ quan sát thông qua màn hình màu và phóng đại, lưu trữ, phân tích bệnh lý, in các hình ảnh quan sát được trên màn hình.
- Công nghệ đo: **Công nghệ hình ảnh sáng-tối:** hiển thị rõ nét màu sắc hình ảnh kẻ trong môi trường thiếu sáng

Thông số kỹ thuật:

Camera:

HD Camera:

- Chụp hình ảnh : $\geq 1/2.8$ inch SONY CCD
- Độ phân giải : $\geq 2,1$ triệu Pixel (tiêu chuẩn); hoặc $\geq 3,27$ triệu pixel (tùy chọn)
- Kích cỡ ảnh: $\geq 1920 \times 1080$ - Pixel: 3,27MPx
- Độ phân giải hình ảnh phát: ≥ 1080 dpi
- Độ phóng đại thấu kính Optical: $\geq 30X$
- Độ phóng đại thấu kính kỹ thuật số: $\geq 16X$
- Số bóng Led nguồn sáng: ≥ 24 LED
- Tuổi thọ hoạt động: ≥ 50.000 giờ
- Cường độ sáng (tại $L = 250mm$): ≥ 43000 Lux
- Chức năng: Chế độ điểm ảnh, hình ảnh vô sắc, hình ảnh với màu sắc tự nhiên, hình ảnh với ánh sáng LED, bộ lọc màu xanh bốn cấp độ
- Hình ảnh ngõ ra: 3G-SDI
- Tốc độ truyền tải ảnh: $\geq 2,97$ Gb/s
- Chế độ lấy nét: Tự động lấy nét nhanh, lấy nét thủ công, điều khiển độc lập
- Khoảng cách làm việc: 200mm - 400mm
- Trường nhìn: $\Phi 16 - 480mm$
- Chế độ hình ảnh: Trắng đen, màu sắc tự nhiên, ánh sáng LED, bộ lọc màu xanh bốn cấp độ
- Công nghệ hình ảnh: Công nghệ hình ảnh sáng-tối: hiển thị rõ nét màu sắc hình ảnh kẻ trong môi trường thiếu sáng
- Chế độ hiển thị: Chế độ phóng đại, chế độ lấy nét, chế độ đóng băng, Chế độ chụp ảnh, hiển thị trạng thái chế độ màu xanh lá cây và hiển thị thời gian phản ứng chế axetic và iốt, được điều khiển bằng nút bấm

Thông số vật lý:

- **Kích thước:** 41x28x18 cm (Dài x rộng x cao)

[illegible]

[illegible]