

MDPC-8127

27 英寸 8MP 超高清显示屏，适用于数字病理学



- 前所未有的视觉丰富度和色彩置信度
- 在任何放大倍数下，图像均清晰，可见载玻片面积更大
- 轻松平移和缩放，最大程度减少模糊
- 通过自动色彩校准实现恒定、稳定的图像质量

了解我们专为数字病理学设计的超高清医疗级显示器 MDPC-8127。凭借用于数字病理学（包括初步诊断）的监管许可，它是第一款能够让您放心地将多个全玻片成像系统集成到数字病理学工作流程中的显示器。*其卓越的成像技术，可以帮助您可靠地分析组织学样本，为您提供前所未有的视觉丰富度。

*在美国，MDPC-8127 可与已验证可用于显示器的 WSI 扫描仪和查看软件一起使用。该设备可用于以下经验证且获得 FDA 批准的 WSI 系统和数字病理查看软件中的初步诊断：

- 飞利浦 Intellisite 病理学解决方案与飞利浦图像管理系统查看软件

飞利浦 Intellisite 病理学解决方案与飞利浦图像管理系统查看软件

- 飞利浦 Intellisite 病理学解决方案，采用 Paige.AI Inc. FullFocus DX 查看软件

飞利浦 Intellisite 病理学解决方案，采用 Paige.AI Inc. FullFocus DX 查看软件

- Leica Aperio AT2 DX 系统，带 ImageScope DX 查看软件

Leica Aperio AT2 DX 系统，带 ImageScope DX 查看软件

- 配备 Sectra 数字病理模块的 Leica Aperio AT2 DX 扫描仪

配备 Sectra 数字病理模块的 Leica Aperio AT2 DX 扫描仪

- 滨松 NanoZoomer S360MD 玻片扫描仪系统

技术规格**MDPC-8127****一般规格**

| | |
|----------------------------|--|
| 屏幕技术 | IPS LCD with LED backlight |
| 活跃屏幕大小 (对角线) | 684 mm (27") |
| 活跃屏幕大小 (H x V) | 569 x 335 mm (22.4 x 13.2") |
| 宽高比 (H:V) | 16:9 |
| 分辨率 | 8MP (3840 x 2160 pixels @ 120 Hz) |
| 像素间距 | 0.155 mm |
| 彩色成像 | Yes |
| 灰色成像 | Yes |
| 位深 | 10 bit (1.07 billion possible colors) |
| 视角 (H, V) | 178° |
| 均匀度校正 | PPU |
| Steady Color | Yes, with QAWeb Enterprise |
| Color gamut NTSC | 115% (typical) |
| Color gamut sRGB | 132% (typical) |
| Color gamut DCI-P3 | 105% (typical) |
| sRGB Delta E2000 (typical) | < 1 (average) < 3 (maximum) |
| 环境光预设 | Yes, reading room selection |
| Ambient light sensor | Yes |
| 前传感器 | Yes, I-Guard |
| 更大亮度 (面板标准值) | 850 cd/m ² |
| DICOM校准光源 | 450 cd/m ² |
| 对比度 (面板典型值) | 1000:1 |
| 响应时间 ((Tr + Tf) /2) (标准值) | 8 ms |
| 机箱颜色 | Black / White |
| 视频输入信号 | 2x DisplayPort 1.2 |
| USB端口 | 1x USB 2.0 upstream (endpoint) 2x USB 2.0 downstream |
| 额定功率 | 100-240 Vac, 50/60 Hz, 3.6-1.6 A |
| 功率消耗 | 75 W (nominal) @ calibrated luminance of 450 cd/m ² < 0.5 W (hibernate) < 0.5 W (standby) |
| 带底座维数(W x H x D) | 651 x 482~582 x 238 mm |
| 无底座维数(W x H x D) | 651 x 390 x 66 mm |
| 包装维数(W x H) | 800 x 650 x 295 mm |
| 带底座净重 | 12.5 kg |
| 无底座净重 | 7.9 kg |
| 包装净重 | 17.4 kg (without optional accessories) |

技术规格**MDPC-8127**

| | |
|--------|---|
| 倾斜 | -5° to +25° |
| 旋转 | -30° to +30° |
| 枢轴 | N/A |
| 高度调节范围 | 100 mm |
| 安装标准 | VESA (100 mm) |
| 屏幕保护 | Anti-Glare coating |
| 推荐模式 | Digital Pathology and Whole Slide Imaging |
| 认证 | CE0123 (Medical Device) FDA 510(k) K203364 CCC (China) Safety specific: IEC 60950-1:2005 + A1:2009 + A2:2013 EN 60950-1:2006 + A1:2010 + A11:2009 + A12:2011 + A2:2013 IEC 60601-1:2005 + A1:2012 EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014 ANSI/AAMI ES 60601-1:2005 + R1:2012 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:2014 EMI specific: IEC 60601-1-2:2014 (ed.4) EN 60601-1-2:2015 (ed.4) FCC part 15 Class B ICES-001 Level B VCCI Environmental: China Energy Label, EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive |
| 备件 | User guide Documentation disc Video cables Mains cables USB cable Barco Touchpad |
| 可选附件 | MXRT display controller |
| QA软件 | QAWeb Enterprise |
| 保修期 | 5 years, including 20000 hrs backlight warranty |
| 工作温度 | 0 °C to 35 °C (20 °C to 30 °C within specs) |
| 存储温度 | -20 °C to 60 °C |
| 操作湿度 | 8% to 80% (non-condensing) |
| 存储湿度 | 5% to 85% (non-condensing) |
| 操作压力 | 50 kPa minimum |
| 存储压力 | 50 to 106 kPa |

生成于: 05 Jun 2024

© 2024 巴可公司。保留所有权利。未经书面许可，禁止全部或部分复制。所有品牌名称和产品名称均为其各自持有者的商标、注册商标或商号。由于不断创新，信息和技术规格如有变更，恕不另行通知。请查看www.barco.com.cn以了解最新规格。