

# Coronis Fusion 4MP (MDCC-4330)

4MP多功能诊断显示系统



- 彩色融合显示器实现灵活的多模态成像
- 附带的工具组可提高效率
- 自动化质量保证和校准

## 舒适的观感

Coronis Fusion 4MP采用独一无二的融合更新IPS技术的液晶面板，提供顶级的图像品质。其高亮度和高对比度有助于展露微妙的细节，确保医师做出更准确的诊断。这款显示器具有30英寸大屏幕、宽屏且完全符合ACR规定，非常适合诊断成像。

## 提高效率

Coronis Fusion 4MP具有可增强操作性和提高效率的智能功能。凭借独特的SpotView™技术，可以增强某个区域的亮度，同时调暗周围的图像区域，确保更高效地重点查看更多细节。与所有巴可公司的医疗显示系统一样，Coronis Fusion 4MP配备MediCal QAWeb，这是一项基于云的技术，用于自动校准和质量保证，以确保显示器的更长运行时间，而无需人工干预。

## 符合人体工学的设计

使用巴可公司的Coronis Fusion 4MP，便再也不需要进行工作站切换。这款诊断显示器专为多模态成像而设计，可将CT、MR、矫形图像或任何其他组合图像整合在一个屏幕上，实现不间断的工作流程。可将此单屏幕工作站作为两个无边框的屏幕或者作为一个宽屏工作空间。一切由您选择。

宽屏、符合人体工学的形状系数、广阔的可视角度及DimView™功能（用以自动调暗辅助显示器）是按照医师工作方式设计的，可帮助医师专注于更细节的图像细节。

## 一站式解决方案

巴可公司的医疗显示器包括专有技术显示器控制器，经验证匹配更新工作站和所有主要PACS应用程序。所有组件均有5年质保（包括显示器背光），无后顾之忧。

## 技术规格

## CORONIS FUSION 4MP (MDCC-4330)

### 一般规格

屏幕技术	IPS-TFT彩色LCD
活跃屏幕大小 (对角线)	773 mm (30.4" )
活跃屏幕大小 (H x V)	655 x 410 mm (25.8 x 16.1" )
宽高比 (H:V)	16:10
分辨率	本机4MP (2560x1600) 可配置为2 x 2MP+ (1280 x 1600) 可配置为2 x 2MP (1200 x 1600)
像素间距	0.256毫米
彩色成像	是
灰色成像	是
位深	30 比特
视角 (H, V)	178°
均匀亮度技术	Color PPU
环境光补偿 (ALC)	是, 读取室选择
Ambient light sensor	是
背光输出稳定 (BLOS)	是 (2x)
前传感器	I-Guard
更大亮度 (面板标准值)	1050 cd/m <sup>2</sup>
DICOM校准光源	600 cd/m <sup>2</sup>
对比度 (面板典型值)	1500:1
反应时间 (Tr + Tf) (标准值)	18 ms
机箱颜色	黑色/银白色
视频输入信号	DVI-D双链路 (2x) 、显示器端口 (2x)
USB端口	1x USB 2.0上游 (光线端点) 3x USB 2.0下游
电力要求	外接电源 (100-240 VAC, 50-60 Hz)
功率消耗	100 W (nominal) @ calibrated luminance of 600 cd/m <sup>2</sup> 64 W (nominal) @ calibrated luminance of 400 cd/m <sup>2</sup> < 0.5 W (standby)
OSD语言	英语、德语、法语、荷兰语、西班牙语、意大利语、葡萄牙语、波兰语、俄语、瑞典语、简体中文、日语、韩语、阿拉伯语
带底座维数(W x H x D)	纵向: 无 横向: 731 x 528~628 x 259毫米
无底座维数(W x H x D)	纵向: 无 横向: 731 x 485 x 140毫米
包装维数(W x H)	800 x 700 x 300毫米
带底座净重	20.5千克
无底座净重	14 kg
包装净重	27.5千克 (无附件)
倾斜	-5°至+25°
旋转	-30°至+30°
枢轴	无
高度调节范围	100 mm
安装标准	VESA (100 mm)
屏幕保护	保护性不反射玻璃盖
推荐模式	所有数字图像, 数字乳房X光检查除外

## 技术规格

## CORONIS FUSION 4MP (MDCC-4330)

### 认证

FDA 510(K) K143157 (针对普通放射学)  
CE1639 (医疗器械指令 93/42/EEC; A1:2007/47/EC IIb 类产品)  
CCC (中国)、KC (韩国)、PSE (日本)、Inmetro (巴西)、BIS (印度)、EAC (俄罗斯、哈萨克斯坦、白俄罗斯、亚美尼亚和吉尔吉斯斯坦)

### 安全性规范:

IEC 60950-1:2005 + A1:2009  
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 编号60601-1:14

### EMI 规范:

IEC 60601-1-2:2014 (第 4 版)  
EN 60601-1-2:2015 (第 4 版)  
FCC 第 15 部分 B 类  
ICES-001 B 级  
VCCI (日本)

### 环境:

中国能源标签, 欧盟 RoHS, 中国 RoHS, REACH, 加拿大卫生, WEEE, 包装指令

### 备件

用户指南  
快速安装单  
文档磁盘  
系统磁盘  
视频线  
主线 (英国、欧洲 (CEBEC/KEMA)、美国 (UL/CSA; 承接插头NEMA 5-15P)、中国 (CCC))  
USB线  
外部电源

### 可选附件

显示卡  
触摸屏

### QA软件

MediCal QAWeb

### 保修期

5年, 包括40000小时背光保修

### 工作温度

0 °C至35 °C (15 °C至30 °C, 在规范内)

### 存储温度

-20 °C至60 °C

### 操作湿度

8%至80% (非冷凝)

### 存储湿度

5%至85% (非冷凝)

### 操作压力

更小70 kPa

### 存储压力

50 -106 kPa

生成于: 24 Oct 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](http://www.barco.com.cn)以了解最新规格。