

Coronis Fusion 6MP (MDCC-6530 Option CN)

6MP診断カラーディスプレイシステム



- 柔軟なマルチモダリティイメージングのためのカラーフュージョンディスプレイ
- 生産性を高めるツールセットを搭載
- 自動QAとキャリブレーション

診断を向上させる、より明瞭な画像

Barcoの放射線科医向けマルチモダリティディスプレイとして有名なCoronis Fusionに、エネルギー効率が高く軽量な新しいデザインが登場しました。多彩なレベルの明瞭な画像を提供するCoronis Fusionは、放射線科医が自信を持って診療に取り組めるよう設計されています。

高輝度、高コントラスト比、クラス最高の画質により、詳細をすばやく確認できます。さらに、SteadyColor™キャリブレーションテクノロジーと幅広い色域の表示性能を組み合わせることで、30インチの画面でさらに繊細なカラーによって細部を確認できます。

スマートなワークフロー

快適さと生産性の向上を目指して設計されたCoronis Fusionには、スマートな画像強化機能と臨床ワークフローツールが付属しています。ディスプレイは視野角が広く、SoftGlow™作業用ライトおよび壁用ライトを併用することで、目の疲れを軽減できます。臨床における効果が実証されているSpotView™は、読影における検出精度と生産性をさらに向上させます。

手間のかからない品質とコンプライアンス

Barcoのすべての医療ディスプレイシステムと同様に、Coronis Fusionには、校正、品質保証、コンプライアンス確保を担うクラウドベースのテクノロジー、QAWeb Enterpriseが付属します。担当者による手作業なしで、ディスプレイの稼働時間を最大限に保証します。

ワンストップショップのソリューション

Barco医療ディスプレイシステムには、最新のワークステーションおよびすべての主要なPACSアプリケーションで検証された専用のディスプレイコントローラーが含まれています。すべてのコンポーネントには包括的な5年間保証が付帯し、万が一不具合があった場合でも安心です（ディスプレイバックライトを含む）。

技術仕様
CORONIS FUSION 6MP (MDCC-6530 OPTION CN)

一般仕様	
スクリーン・テクノロジー	IPS
アクティブ・スクリーン・サイズ (対角線)	772 mm (30.4")
アクティブ・スクリーン・サイズ (縦 x 横)	654 x 409 mm (25.8 x 16.1")
アスペクト比 (縦、横)	16:10
解像度	Native 6MP (3280 x 2048 pixels) Configurable to 2 x 3MP+ (1640 x 2048 pixels) Configurable to 2 x 3MP (1536 x 2048 pixels)
ピクセルピッチ	0.1995 mm
カラー画像	Yes
グレー画像	Yes
ビット深度	30 bit
視野角 (水平、垂直)	178°
安定した色	Yes, when used as system with MXRT-x600 display controller or later, using Barco MXRT driver 10.184.2.2 or later and with the latest version of QAWeb Enterprise.
周囲明度プリセット	Yes, reading room selection
周囲明度センサー	Yes
フロント・センサー	Yes, I-Guard
最大輝度 (パネル標準)	1050 cd/m ²
DICOM 校正済み輝度	600 cd/m ²
コントラスト比 (パネル通常)	2000:1
応答時間 ((Tr + Tf)/2) (通常)	18 ms
ハウジング・カラー	Black / White
ビデオ入力信号	2x DisplayPort 1.2
ビデオ出力信号	1x DisplayPort (MST)
USB ポート	1x USB 2.0 upstream (endpoint) 2x USB 2.0 downstream 1x USB 2.0 downstream with high-power charging functionality
パワー定格	100-240 Vac, 50/60 Hz, 3.6-1.6 A
消費電力	80 W (nominal) @ calibrated luminance of 600 cd/m ² < 0.5 W (hibernate) < 0.5 W (standby)
寸法、スタンド込み (幅 x 高さ x 奥行き)	714 x 524-624 x 240 mm
寸法、スタンドなし (幅 x 高さ x 奥行き)	714 x 478 x 74 mm
寸法、梱包 (幅 x 高さ x 奥行き)	800 x 650 x 295 mm
本体重量、スタンド込み	16.3 kg
本体重量、スタンド抜き	11.7 kg
パッケージ正味重量	20.9 kg (without optional accessories)
傾斜	-5° to +25°
スウィベル	-30° to +30°

技術仕様**CORONIS FUSION 6MP (MDCC-6530 OPTION CN)**

ピボット	N/A
高さ調整範囲	100 mm
設置標準	VESA (100 mm)
推奨モダリティ	All digital images, except digital mammography
証明書	CCC (China) Safety specific: GB 4943.1-2011 EMI specific: GB 17625.1-2012, GB/T 9254-2008 Environmental: China Energy Label, China RoHS, WEEE
付属品	User guide System sheet Video cables Mains cables USB cable
QA ソフトウェア	QAWeb
保証	5 years, including 40000 hrs backlight warranty
動作温度	0 °C to 35 °C (10 °C to 30 °C within specs)
保管温度	-20 °C to 60 °C
動作湿度	20% to 85% (non-condensing)
保管湿度	20% to 85% (non-condensing)
動作気圧	70 kPa minimum
保管気圧	50 to 106 kPa

生成日:07 May 2024技術仕様は予告なく変更する場合があります。最新情報については、www.barco.com をご覧ください。