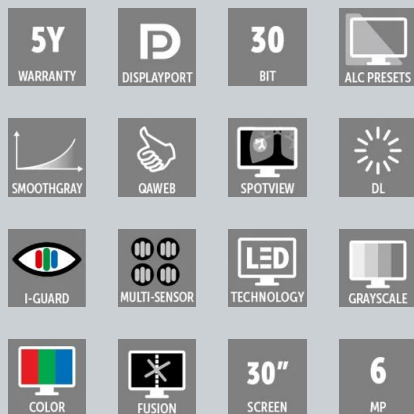


Coronis Fusion 6MP LED (MD CC-6430)

6MP 診断カラー・ディスプレイ・システム



- 第四世代 Fusion ディスプレイ
- スマートな画像強化機能
- 生産性を加速するツールセット

目にやさしい

Barco の Coronis Fusion 6MP は、最新の IPS テクノロジーを備える専用 LCD パネルを特長とし、クラス最高の画質を提供します。その高輝度と高コントラストにより、わずかなディテールを明らかにできるため、極めて正確な診断を可能にします。その大きな 30 インチ・スクリーンの存在感、広いアスペクト比、そして全面的な ARC 準拠により、このディスプレイは、診断画像に最適です。

生産性をブースト

このディスプレイ・システムは、コントロールと生産性を強化するスマートな機能を装備します。Unique SpotView™ テクノロジーでは、関心領域における輝度を高めると同時に、周囲の画像エリアを暗くすることができるため、より効率的に細かいディテールに注目することができます。Barco のすべての医療用ディスプレイ・システムと同様に、Coronis Fusion 6MP は、自動校正と品質保証用の MediCal QAWeb クラウドベース・テクノロジーを備え、人が介入する必要なく、ディスプレイの最大アップタイムを保証します。

人間工学に配慮した設計

Coronis Fusion 6MP では、ワークステーション間での切り替えが過去のものとなります。マルチモダリティ画像向けに特別に設計されており、この診断ディスプレイは、CT、MR、整形外科画像、またはその他の任意のコンビネーションを単一画面上に組み合わせて、ワークフローを中断させることはありません。このシングルヘッド・ワークステーションは、2つのベゼルフリー・ヘッドとして、または1つのワイドスクリーン・ワークスペースとして使用できます。どちらで使用するかは使用者が決定できます。そのワイドスクリーン、人間工学に基づくフォーム・ファクタ、広視野角、および DimView™ 機能 (自動的に補助デ

Coronis Fusion 6MP では、ワークステーション間での切り替えが過去のものとなります。マルチモダリティ画像向けに特別に設計されており、この診断ディスプレイは、CT、MR、整形外科画像、またはその他の任意のコンビネーションを単一画面上に組み合わせて、ワークフローを中断させることはありません。このシングルヘッド・ワークステーションは、2つのベゼルフリー・ヘッドとして、または1つのワイドスクリーン・ワークスペースとして使用できます。どちらで使用するかは使用者が決定できます。そのワイドスクリーン、人間工学に基づくフォーム・ファクタ、広視野角、および DimView™ 機能 (自動的に補助ディスプレイを減光する) は、あなたの作業方法に合わせて、極めて小さな画像のディテールに注目できるようにデザインされています。

ワンストップショップ・ソリューション

Barco の医療用ディスプレイは、最新のワークステーションで検証された独自開発ディスプレイ・コントローラーを含み、主要な PACS アプリケーションすべてで機能します。すべてのコンポーネントは、安心の完全 5 年間保証の対象です (ディスプレイ・バックライトを含む)。

技術仕様**CORONIS FUSION 6MP LED (MDCC-6430)****一般仕様**

スクリーン・テクノロジー	IPS-TFT カラー LCD
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 インチ)
アスペクト比 (縦、横)	16:10
解像度	ネイティブ 6MP (3280 x 2048) 3MP+ x 2 (1640 X 2048) に設定可能 3MP x 2 (1536 X 2048) に設定可能
ピクセルピッチ	0.1995 mm
カラー画像	あり
グレー画像	あり
ビット深度	30 ビット
視野角 (水平、垂直)	178°
均一輝度テクノロジー	カラー PPU
周辺光補償 (ALC)	あり、読影室選択
周囲明度センサー	あり
バックライト出力安定化 (BLOS)	有 (x2)
フロント・センサー	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)	1500:1
応答時間 (Tr + Tf) (通常)	18 ms
ハウジング・カラー	ブラック / シルバー
ビデオ入力信号	DVI-D デュアル・リンク (x2)、DisplayPort (2x)
USB ポート	1x USB 2.0 アップストリーム (エンドポイント) 3x USB 2.0 ダウンストリーム
電源要件	外部電源 (100-240 VAC、50-60 Hz)
消費電力	100 W (nominal) @ calibrated luminance of 600 cd/m ² 64 W (nominal) @ calibrated luminance of 400 cd/m ² <0.5 W (standby)
OSD 言語	英語、ドイツ語、フランス語、オランダ語、スペイン語、イタリア語、ポルトガル語、ポーランド語、ロシア語、スウェーデン語、中国語 (簡体字)、日本語、韓国語、アラビア語
寸法、スタンド込み (幅 x 高さ x 奥行き)	縦：該当なし 横：731 x 528-628 x 259 mm
寸法、スタンドなし (幅 x 高さ x 奥行き)	縦：該当なし 横：731 x 485 x 140 mm
寸法、梱包 (幅 x 高さ x 奥行き)	800 x 700 x 300 mm
本体重量、スタンド込み	20.5 kg
本体重量、スタンド抜き	14 kg
パッケージ正味重量	27.5 kg (アクセサリなし)
傾斜	-5° ~ +25°
スウィベル	-30° ~ +30°
ピボット	該当なし
高さ調整範囲	100 mm
設置標準	VESA (100 mm)
スクリーン保護	保護用、反射防止ガラスカバー
推奨モダリティ	デジタル・マンモグラフィを除くすべてのデジタル画像

技術仕様

CORONIS FUSION 6MP LED (MDCC-6430)

証明書

一般放射線に対する FDA 510(K) K130103
CE1639 (MDD 93/42/EEC; A1:2007/47/EC クラス IIb 製品)
CCC (中国)、KC (韓国)、PSE (日本)、Inmetro (ブラジル)、BIS (インド)、EAC (ロシア、カザフスタン、ベラルーシ、アルメニア、キルギスタン)

安全仕様:

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 No.60601-1:14

EMI 仕様:

IEC 60601-1-2:2014 (ed4)
EN 60601-1-2:2015 (ed4)
FCC パート 15 クラス B
ICES-001 レベル B
VCCI (日本)

環境:

中国エネルギー効率ラベル、EU RoHS、中国 RoHS、REACH、Canada Health、WEEE、包装指令

付属品

ユーザー・ガイド
クイックインストールシート
ドキュメント・ディスク
システム・ディスク
ビデオ・ケーブル
電源ケーブル (イギリス、ヨーロッパ (CEBEC/KEMA)、アメリカ (UL/CSA; アダプタ・プラグ NEMA 5-15P)、中国 (CCC))
USB ケーブル
外部電源

オプション

グラフィックス・ボード
タッチ・パッド

QA ソフトウェア

MediCal QAWeb

保証

5 年 (40,000 時間のバックライト保証を含む)

動作温度

0°C ~ 35°C (仕様範囲内 15°C ~ 30°C)

保管温度

-20 °C ~ 60 °C

動作湿度

8% ~ 80% (結露なきこと)

保管湿度

5% ~ 85% (結露なきこと)

動作気圧

70 kPa 最小

保管気圧

50 ~ 106 kPa

生成日:08 Jul 2024

© 2024 Barco nv.(C) Barco. All rights reserved. (無断転載を禁ず。) 書面による許可なく全部または一部を複製することは禁止されています。すべてのブランド名および製品名は、それぞれの所有者の商標、登録商標、または商号です。継続的な技術革新により、情報および技術仕様は予告なく変更される場合があります。最新の仕様についてはwww.barco.comをご確認ください。