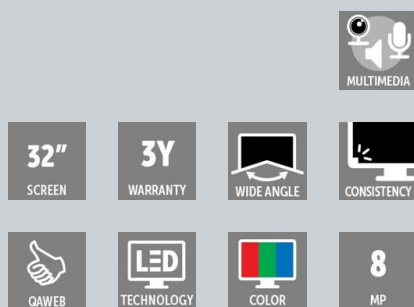


Eonisカラー8MP (MDRC-8132)

医療画像と臨床情報を表示するための32インチのクリニカルディスプレイ



- 医療記録を表示するための32インチディスプレイ
- 8MPの画面解像度
- 一貫した画像表現を実現するフロントセンサー
- リモートQA管理ツール
- 統合されたマルチメディア機能
- スライド画像全体を正確に表示できる病理学用の設定

Eonis 8MPは、医療従事者を念頭に置いて構築された32インチディスプレイです。一貫性のある高画質に加え、魅力的な多機能の設計と一元化された品質保証を特長としています。また、仮想コラボレーションを容易にするマルチメディア機能も組み込まれています。

高画質

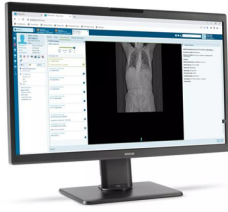
Eonis 8MPは、Eonisシリーズの中で最高の8MPの画面解像度を提供します。これは、一時診断ではないセカンドオピニオンや緊急または外傷評価、紹介を求める医療従事者にとって理想的な選択肢となります。さらに、ディスプレイには革新的な前面一貫性センサーが組み込まれており、電源を入れるたびに画質をシームレスに調整します。

さらに、Eonis 8MPにはsRGB色補正を実行する病理学設定があり、正確な色で表現された優れた画像が得られます。

仮想コラボレーションは、より簡単になりました

Eonis 8MPは、マルチメディア機能を提供することで、コア機能を超えて機能を拡張します。これらは、病院内および医療従事者間の仮想コミュニケーションを合理化し、患者の病歴、電子医療記録、臨床画像について話し合うことを可能にします。

- 内蔵カメラ、マイク、スピーカー
- 一貫した画像と一元的な品質保証
- KVMによるワークステーション間のシームレスな切り替え



これらの機能により、場所や臨床分野を超えた効果的なコミュニケーションが促進され、Eonis 8MPは患者との遠隔相談にも優れたツールになります。

一元化された品質保証

Eonisモニターには、自動校正、品質保証、資産管理のためのオンラインプラットフォームであるBarcoのクラウドベースのQAWeb Enterpriseソフトウェアがバンドルされています。世界中の病院で評価されているQAWeb Enterpriseを使用すると、医療ITおよびPACS管理者はボタンを押すだけで、医療機関における組織全体の画質を一元的かつリモートで管理できます。

技術仕様

EONISカラー8MP (MDRC-8132)

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)	812.80mm (32.0インチ)
アクティブ・スクリーン・サイズ (縦x横)	708.48 x 398.52 mm (27.9 x 15.7インチ)
アスペクト比 (縦、横)	16:9
解像度	8MP (3840 x 2160ピクセル @ 60 Hz)
ピクセルピッチ	0.1845 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)	170°
Pathology Setting	あり
Color gamut NTSC	80.3%
Color gamut sRGB	112%
sRGB Delta E2000 (typical)	< 3 (average) < 5 (maximum)
RapidFrame	あり
周囲明度プリセット	あり (読影室で選択)
フロント・センサー	あり、フロント整合性センサー
最大輝度 (パネル標準)	500cd/m ²
DICOM 校正済み輝度	300cd/m ²
コントラスト比 (パネル通常)	1000:1
応答時間 ((Tr + Tf)/2) (通常)	9.8ミリ秒
ハウジング・カラー	ブラック (RAL 9004) / ホワイト (RAL 9003)
ビデオ入力信号	2x DisplayPort 1.4
ビデオ出力信号	1x DisplayPort (MST)
USB ポート	2x USB-B 2.0 upstream (endpoint) 5x USB-A 2.0 downstream (of which 1 charge port)
KVM switch	あり
パワー定格	DC24V、8.3A
電源要件	このデバイスには、Adapter Tech. の医療承認済み電源、タイプATM200T-P240によってのみ電力が供給されます。 <ul style="list-style-type: none"> ■ 入力: 100-240 Vac、50-60 Hz、2.5-0.9 A ■ 出力: 24 Vdc、8.3 A
消費電力	60W (通常) < 0.35W (休止モード) < 0.35W (スイッチオフ)
寸法、スタンド込み (幅 x 高さ x 奥行き)	743 x 518-618 x 238 mm
寸法、スタンドなし (幅 x 高さ x 奥行き)	743 x 459 x 63 mm
寸法、梱包 (幅 x 高さ x 奥行き)	898 x 752 x 358 mm
本体重量、スタンド込み	13kg
本体重量、スタンド抜き	8.4kg
パッケージ正味重量	21kg (オプションのアクセサリなし)
傾斜	-5°~+25°
スウィベル	-30°~+30°
ピボット	N/A
高さ調整範囲	100mm
設置標準	VESA (100mm)
スクリーン保護	該当なし
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

EONISカラー8MP (MDRC-8132)

証明書	CE (Medical Device) FDA Class I, 510(k) exempt CCC (China) (Pending), KC (Korea) (Pending), INMETRO (Brazil) (Pending), BIS (India) (Pending), EAC (Russia) (Pending), UKCA (UK) Safety specific: IEC 60950-1:2005+A1:2009+A2:2013 EN 60950-1:2006+A1:2010+A11:2009+A12:2011+A2:2013 IEC 62368-1:2018 EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 IEC 60601-1:2005+A1:2012+A2:2020 EN 60601-1:2006+A1:2013+A12:2014+A2:2021 AAMI ES 60601-1:2005+A1:2012+A2:2021 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:2014 (Reaffirmed 2022) EMI specific: IEC 60601-1-2:2014+A1:2020 (Ed.4.1) EN 60601-1-2:2015+A1:2021 (Ed.4.1) FCC part 15 Class B ICES-001 Level B VCCI (Japan) (Pending) Environmental: EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive
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 システムシート ビデオケーブル メインケーブル USBケーブル 外部電源
オプション	ディスプレイコントローラー タッチパッド
QA ソフトウェア	QAWeb Enterprise
保証	3年
動作温度	0°C~35°C (仕様範囲内20°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	70kPa
保管気圧	50~106kPa

生成日:10 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。