

Eonis 24インチ (MDRC-2424)

臨床データや画像を病院全体で表示できる24インチのクリニカルディスプレイ



- 24インチのクリニカルレビューディスプレイ
- 画像の一貫性を確保するフロントセンサー
- 自動化された品質保証とキャリブレーション

Eonis 24インチは、EMRを含む幅広いイメージング用途のため、DICOMに準拠した信頼できる画像を表示します。このモデルは、一貫性のある画質を提供し、魅力的で多機能なデザインで、品質保証も簡単です。

一貫性のある画像でコラボレーションが容易に

Eonisは、シャープで明るい画像を表示します。ディスプレイのスイッチを入れるたびに、一貫性を保証する独自の機能を備えたフロントセンサーが自動的に画質を調整します。Eonis 24インチは、臨床レビューや相談だけでなく、放射線医学やPACS画像の参照にも使用できます。

その結果、一貫性のある画像により、専門家同士の共同作業が容易になります。複数の場所においても同じ画像を見ているという共通認識のもとで診療できます。

自動品質保証

Eonis 24インチには、Barcoの校正、品質保証、資産管理用オンラインサービスであるクラウドベースのソフトウェア、QAWeb Enterpriseが付属します。

世界中の病院で高く評価されているQAWeb Enterpriseを使用すると、医療機関のIT管理者およびPACS管理者はボタンをクリックするだけで、組織全体の画像表示機器の画質をリモートで一元的に管理できます。

クリニカルレビューに最適

BarcoのEonisディスプレイは、VESAマウントを含む複数の取り付けオプションとインターフェイスオプションを備えています。ユーザーフレンドリーなベースの高さ、傾斜範囲、ピボット調整により、モニターを最大限に快適に配置できるようになります。

すべてのBarcoクリニカルレビューディスプレイと同じく、MDRC-2424は国際的な医療と患者の安全規格に準拠します。

バリエーション

- MDRC-2424 (オプションのSNIB) : 標準輝度、カバーなし、タッチスクリーンなし、内部電源、ブラックハウジング
- MDRC-2424 (オプションのSTIB) : 標準輝度、カバーなし、タッチスクリーン、内部電源、ブラックハウジング
- MDRC-2424 (オプションのHNIB) : 高輝度、カバーなし、タッチスクリーンなし、内部電源、ブラックハウジング
- MDRC-2424 (オプションのHTIB) : 高輝度、カバーなし、タッチスクリーン、内部電源、ブラックハウジング
- MDRC-2424 (オプションのHNEW) : 高輝度、カバーなし、タッチスクリーンなし、外部電源、ホワイトハウジング
- MDRC-2424 (オプションのHPEW) : 高輝度、保護カバー、タッチスクリーンなし、外部電源、ホワイトハウジング
- MDRC-2424 (オプションのHTEW) : 高輝度、カバーなし、タッチスクリーン、外部電源、ホワイトハウジング

製品の提供状況については、お住まいの国または地域のBarcoの担当者または販売代理店にお問い合わせください。このサイト上に記載されている製品またはサービスには、お住まいの地域で現在提供されていない、あるいは提供予定がないものも含まれます。

技術仕様**EONIS 24インチ (MDRC-2424)****一般仕様**

スクリーン・テクノロジー	LCD
アクティブ・スクリーン・サイズ(対角線)	609.6mm (24インチ)
アクティブ・スクリーン・サイズ(縦x横)	518.4mm x 324.0mm (20.4 x 12.8インチ)
アスペクト比(縦、横)	16:10
解像度	2MP (1920 x 1200ピクセル)
ピクセルピッチ	0.270mm
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°
Front sensor	あり、フロント整合性センサー
最大輝度(パネル標準)	600cd/m ²
DICOM 校正済み輝度	Standard brightness versions (MDRC-2424 (option Sxxx)): 250 cd/m ² High brightness versions (MDRC-2424 (option Hxxx)): 350 cd/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)	7ms
ハウジング・カラー	Black versions (MDRC-2424 (option xxxB)): RAL 9004 White versions (MDRC-2424 (option xxxW)): RAL 9003
ビデオ入力信号	1x DisplayPort 1x DVI-I 1x HDMI™
USB ポート	1x USB 2.0アップストリーム (エンドポイント) 2x USB 2.0ダウンストリーム
パワー定格	Internal power supply versions (MDRC-2424 (option xxix)): 100-240 VAC, 50/60 Hz, 0.45-0.75A External power supply versions (MDRC-2424 (option xxEx)): 12 VDC, 5A
消費電力	標準輝度バージョン (MDRC-2324オプションSxxx) : 20 W 高輝度バージョン (MDRC-2324オプションHxxx) : 25 W < 0.5 W (休止状態) < 0.5 W (スタンバイ)
寸法、スタンド込み(幅 x 高さ x 奥行き)	縦: 383.0 x 577.1 ~ 629.1 x 201.3 mm 横: 568.0 x 420.6 ~ 530.6 x 201.3 mm
寸法、スタンドなし(幅 x 高さ x 奥行き)	縦型: 383.0 x 568.0 x 67.3mm 横型: 568.0 x 383.0 x 67.3mm
寸法、梱包(幅 x 高さ x 奥行き)	760 x 513 x 235mm
本体重量、スタンド込み	MDRC-2424 (option SNIB and HNIB): 6.9 kg MDRC-2424 (option STIB and HTIB): 8.4 kg MDRC-2424 (option HNEW): 6.8 kg MDRC-2424 (option HPEW): 8.0 kg MDRC-2424 (option HTEW): 8.3 kg
本体重量、スタンド抜き	MDRC-2424 (option SNIB and HNIB): 4.7 kg MDRC-2424 (option STIB and HTIB): 6.2 kg MDRC-2424 (option HNEW): 4.6 kg MDRC-2424 (option HPEW): 5.8 kg MDRC-2424 (option HTEW): 6.1 kg
パッケージ正味重量	MDRC-2424 (option SNIB and HNIB): 10.9 kg MDRC-2424 (option STIB and HTIB): 12.4 kg MDRC-2424 (option HNEW): 11.2 kg MDRC-2424 (option HPEW): 12.4 kg MDRC-2424 (option HTEW): 12.7 kg
傾斜	-5°~+22°
ピボット	0°~90°
高さ調整範囲	110mm
設置標準	VESA (100mm)
Screen protection	Yes, for MDRC-2424 (option HPEW) only
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 24インチ (MDRC-2424)

証明書

FDA Class I、510 (k) 免除
CE (医療機器クラスI)
CCC (中国)、KC (韓国)、BIS (インド)、EAC (ロシア)

安全規格:

IEC 60950-1:2005 + A1 : 2009 + A2 : 2013
EN 60950-1:2006 + A1 : 2010 + A11 : 2009 + A12 : 2011 + A2 : 2013
IEC 60601-1:2005 + CORR. 1:2006 + CORR. 2 : 2007 + AM1 : 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規格:

IEC 60601-1-2 : 2014 (ed4)
EN # 60601-1-2 : 2015 (ed4)

FCC/パート15クラスB

ICES-003レベルB

VCCI (日本)

環境:

中国エネルギーラベル、EU RoHS、中国RoHS、REACH、カナダ保健、WEEE、包装指令

付属品

1x DisplayPort video cable
1x USB cable
1x Printed user guide (in English, other languages can be found on the documentation disc)
1x Documentation disc
1x System sheet
1x Mains cables (based on ordered part number)
Cable cover (available for white versions (MDRC-2424 option xxxW) only)
External power supply (available for white versions (MDRC-2424 option xxxW) only)

QA ソフトウェア

QAWeb

保証

3年間

動作温度

0°C to +40°C

保管温度

-20°C to +60°C

動作湿度

20% to 80% (non-condensing)

保管湿度

10% to 80% (non-condensing)

動作気圧

最小70 kPa

保管気圧

50~106kPa

生成日:05 Jun 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。