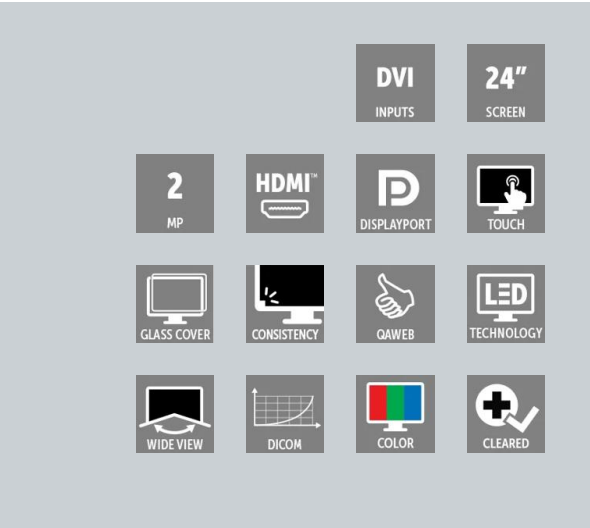
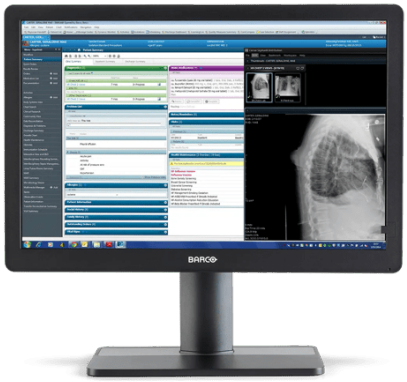
Eonis 24インチ（MDRC-2424）

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、医療従事者間のコミュニケーション作業が容易になります。複数の場所に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。使いやすい高さ、傾き、ピボット調整機能により、モニターを最大限の快適さで位置調整できます。

すべてのBarco臨床レビュー ディスプレイと同様に、Eonis 24インチは国際的な医療および患者安全基準に準拠しています。

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

技術仕様	EONIS 24インチ（MDRC-2424）
一般仕様	
スクリーン技術	LCD
アクティブ画面サイズ（対角）	609.6mm（24インチ）
アクティブ画面サイズ (H x V)	518.4mm x 324.0mm（20.4 x 12.8インチ）
アスペクト比 (H:V)	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
グレー画像処理	あり
ビット深度	24 bit
視野角（H、V）	178°
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）	600cd/m²
DICOM校正輝度	標準輝度バージョン (MDRC-2424 (オプションSxxx)): 250 cd/m² 高輝度バージョン (MDRC-2424 (オプションHxxx)): 350 cd/m²
コントラスト比（パネル標準）	1000:1
応答時間 ((Tr + Tf)/2) (標準)	7ms
ハウジングカラー	ブラックバージョン（MDRC-2424（オプションxxxB））：RAL 9004 ホワイトバージョン（MDRC-2424（オプション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
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）
スタンド付き寸法（幅×高さ×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
スタンドなしの寸法（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
梱包時の寸法（幅×高さ×奥行き）	760 x 513 x 235mm
スタンド付き正味重量	MDRC-2424 (オプションSNIBおよびHNIB): 6.9 kg MDRC-2424 (オプションSTIBおよびHTIB): 8.4 kg MDRC-2424 (オプションHNEW): 6.8 kg MDRC-2424 (オプションHPEW): 8.0 kg MDRC-2424 (オプションHTEW): 8.3 kg
スタンドなしの正味重量	MDRC-2424 (オプションSNIBおよびHNIB): 4.7 kg MDRC-2424 (オプションSTIBおよびHTIB): 6.2 kg MDRC-2424 (オプションHNEW): 4.6 kg MDRC-2424 (オプションHPEW): 5.8 kg MDRC-2424 (オプションHTEW): 6.1 kg
梱包時の正味重量	MDRC-2424 (オプションSNIBおよびHNIB): 10.9 kg MDRC-2424 (オプションSTIBおよびHTIB): 12.4 kg MDRC-2424 (オプションHNEW): 11.2 kg MDRC-2424 (オプションHPEW): 12.4 kg MDRC-2424 (オプションHTEW): 12.7 kg
傾き	-5°～+22°
ピボット	0°～90°
高さ調整範囲	110mm
取り付け規格	VESA（100mm）
タッチスクリーン	はい、MDRC-2424 (オプションHPEW) のみ
推奨モダリティ	デジタルマンモグラフィー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
付属アクセサリ	1x DisplayPortビデオケーブル 1x USBケーブル 1x 印刷されたユーザーガイド（英語、その他の言語はドキュメントディスクに収録されています） 1x ドキュメントディスク 1x システムシート 1x 主電源ケーブル（注文した部品番号に基づく） ケーブルカバー（ホワイトバージョン（MDRC-2424オプションxxxW）のみ付属） 外部電源（ホワイトバージョン（MDRC-2424オプションxxxW）のみ付属）
QAソフトウェア	QAWeb
保証	3年間
動作温度	0°C ～ +40°C
保管温度	-20°C～+60°C
動作湿度	20% ～ 80% (結露なし)
保管湿度	10% ～ 80% (結露なし)
貯蔵圧力	50～106kPa

生成日:02 Oct 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。