

Eonis 19インチ (MDRC-1419)

病院全体で臨床データと画像を表示できる19インチの臨床ディスプレイ



- 臨床画像を確認するための19インチディスプレイ
- 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 19インチは、EMRを含む幅広い画像アプリケーションに、信頼性の高いDICOM準拠の画像をもたらします。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 19インチの独自の5:4アスペクト比は、医療モダリティからのあらゆる種類のアプリケーションや画像の表示に最適です。

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 19インチには、自動校正、品質保証、資産管理のためのオンラインサービスであるクラウドベースのQAWeb Enterpriseソフトウェアが付属しています。

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ペー



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臨床レビュー表示と同様、MDRC-1419は国際的な医療および患者の安全基準に準拠しています。

バリエーション

- MDRC-1419 (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-1419 (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-1419 (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

技術仕様

EONIS 19インチ (MDRC-1419)

一般仕様

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| スクリーン技術 | Standard Version: IPS TFT High Bright Version: AHVA |
| アクティブ画面サイズ (対角) | 482 mm (19") |
| アクティブ画面サイズ (H x V) | 376 x 301 mm (14.81" x 11.85") |
| アスペクト比 (H:V) | 5:4 |
| 解像度 | 1 MP (1280 x 1024 pixels @60 Hz) |
| ピクセルピッチ | 0.294 mm |
| カラー画像 | Yes |
| グレー画像処理 | Yes |
| ビット深度 | 24 bit |
| 視野角 (H、V) | 178° |
| カラーキャリブレーション(sRGB) | Available for: MDRC-1419 SNIB MDRC-1419 SNIB DIN MDRC-1419 STIB |
| 色域 | Refer to panel specification |
| sRGB Delta E2000 (通常) | DeltaE 2000 • Avg < 2 • Max < 5 |
| フロントセンサー | Available for: MDRC-1419 SNIB MDRC-1419 SNIB DIN MDRC-1419 STIB |
| Backlight Output Stabilization (BLOS) | Available for: MDRC-1419 HNIB MDRC-1419 HNIB CHH |
| 最大輝度 (パネル標準) | Standard Version: 330 cd/m ² High Bright Version: 700cd/m ² |
| DICOM校正輝度 | Standard Version: 250 cd/m ² High Bright Version: 400cd/m ² |
| コントラスト比 (パネル標準) | Standard Version: 1000:1 (min: 800:1) High Bright Version: 1000:1 (min: 700:1) |
| 応答時間 ((Tr + Tf)/2) (標準) | Standard Version: 15 ms High Bright Version: 12.5 ms |
| ハウジングカラー | RAL 9004 |
| ビデオ入力信号 | 1 x DP 1 x DVI-D 1 x DVI-A 1 x HDMI |
| USBポート | 1 x USB USB_std upstream 2 x USB USB_std downstream |
| 定格電力 | Internal, 100-240 Vac, 50/60 Hz |
| 消費電力 | < 25W (Standard Version) |
| スタンド付き寸法 (幅×高さ×奥行き) | Portrait: 348 x 440-550 x 201 mm Landscape: 411 x 408-518 x 201 mm |
| スタンドなしの寸法 (幅×高さ×奥行き) | 411 x 348 x 67 mm |
| 梱包時の寸法 (幅×高さ×奥行き) | 482 x 399 x 249 mm |
| スタンド付き正味重量 | MDRC-1419 SNIB: 5.5 kg MDRC-1419 SNIB DIN: 5.5 kg MDRC-1419 STIB: 6.44 kg MDRC-1419 HNIB: 5.44 kg MDRC-1419 HNIB CHH: 5.44 kg |
| スタンドなしの正味重量 | MDRC-1419 SNIB: 3.3 kg MDRC-1419 SNIB DIN: 3.3 kg MDRC-1419 STIB: 4.24 kg MDRC-1419 HNIB: 3.24 kg MDRC-1419 HNIB CHH: 3.24 kg |
| 梱包時の正味重量 | MDRC-1419 SNIB: 8.9 kg MDRC-1419 SNIB DIN: 8.9 kg MDRC-1419 STIB: 9.8 kg MDRC-1419 HNIB: 8.3 kg MDRC-1419 HNIB CHH: 8.3 kg |
| 傾き | -5° to 22° |

技術仕様**EONIS 19インチ (MDRC-1419)**

| | |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| スイベル | No |
| ピボット | 90° |
| 高さ調整範囲 | 110 mm |
| 取り付け規格 | VESA (100 mm) |
| Screen Protection | No |
| タッチスクリーン | Available for MDRC-1419 STIB |
| 使用目的 | Refer to technical specification |
| 推奨モダリティ | All digital images, except digital mammography |
| 証明書 | FDA Class I, 510(k) exemptCE (Medical Device Class I) UKCA (UK) CCC, CECP (China) KC (Available for standard versions only) VCCI (Available for standard versions only) BIS (India) EAC (Russia, Kazakhstan, Belarus, Armenia and Kyrgyzstan) UL (US and Canada), FCC, DEMKO Safety specific: IEC 60601-1:2005 +AMD1:2012+ AMD2:2020 EN 60601-1:2006 + A1:2013+ A12:2014 IEC 62368-1:2018 EN 62368-1:2020 + A11:2020 IEC 60601-1-6:2010 +AMD1:2013 + AMD2:2020 ANSI/AAMI ES60601-1:2005+ R1:2012 + R2:2021 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:2014 GB 4943.1-2022 EMC specific: IEC 60601-1-2:2014 +A1:2020 EN 60601-1-2:2015 +A1:2021 FCC Part 15 Subpart B ICES-003 Level B GB 17625.1-2012 GB/T 9254.1-2021 Environmental: China Energy Label, ChinaRoHS, EU RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive |
| 付属アクセサリ | 1x USB cable 1x DP cable 1x Main cable 1x DVI-D cable (available for MDRC-1419 HNIB CHH) 1x VGA Dongle (available for MDRC-1419 HNIB CHH) 1x User Guide (English) 1x CD, containing (translations of the User Guide) 1x System sheet |
| オプションアクセサリ | No |
| QAソフトウェア | QAWeb |
| 保証 | 3 years |
| 動作温度 | 0°C to 40°C |
| 保管温度 | -20°C to 60°C |
| 動作湿度 | Standard Version: 20% to 80% High Bright Version: 5% to 80% |
| 保管湿度 | Standard Version: 10% to 90% High Bright Version: 5% to 90% |
| 最小動作圧力 | 70 kPa |
| 貯蔵圧力 | 50 to 106 kPa |

生成日: 23 Sep 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。