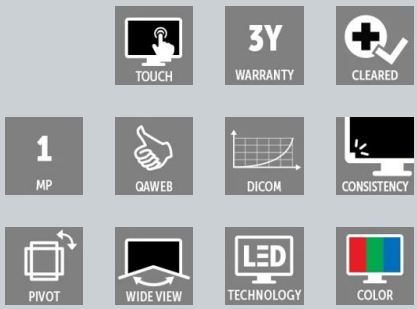
MDRC-1219

臨床データや画像を病院全体で表示できる19インチのクリニカルディスプレイ



- **臨床環境での使用に最適**
- **自動品質保証とキャリブレーション**
- **画像の一貫性を管理するフロントセンサーテクノロジー**
- **さまざまなバージョンを利用可能**

MDRC-1219は、EMRを含む幅広いイメージング用途に適した、DICOMに準拠した信頼性の高い画像を表示します。一貫性のある高画質、魅力的かつ多機能なデザインを備え、品質保証も簡単です。また、オプションでタッチスクリーンも選択可能です。

一貫性のある画像、コラボレーションを容易にする機能

この高品質ディスプレイは、シャープで明るい画像をハイコントラストで表示します。ディスプレイのスイッチを入れるたびに、ディスプレイ独自の整合性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て、迅速な画面表示に対応するほか、常に安定した輝度を保証します。

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。臨床画像ソリューションの必須条件である、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るための機能要件をクリアしています。

自動での品質保証機能

MDRC-1219ディスプレイには、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。

臨床環境での使用に最適

独自性の高い5:4のアスペクト比は、医療用モダリティのありとあらゆるアプリケーションと画像を表示するのに理想的です。すべてのBarcoクリニカルディス

独自性の高い5:4のアスペクト比は、医療用モダリティのありとあらゆるアプリケーションと画像を表示するのに理想的です。すべてのBarcoクリニカルディスプレイと同様に、MDRC-1219は国際的な医療と患者の安全性規格に準拠しています。

モデル

- MDRC-1219：標準モデル
- MDRC-1219 TS：タッチスクリーン
- MDRC-1219 HB：高輝度バージョン
- MDRC-1219 HB TS：タッチスクリーン付き高輝度モデル

技術仕様	MDRC-1219
一般仕様	
スクリーン・テクノロジー	標準バージョン: IPS TFT 高輝度バージョン: IPS AHVA
アクティブ・スクリーン・サイズ (対角線)	482 mm (19.0")
アクティブ・スクリーン・サイズ (縦 x横)	376 x 301 mm (14.81 x 11.85 インチ)
アスペクト比 (縦、横)	5:4
解像度	1MP (1280 x 1024 ピクセル)
ピクセルピッチ	0.294 mm
カラー画像	あり
グレー画像	あり
ビット深度	8 ビット (DVI) 10 ビット (DisplayPort)
視野角 (水平、垂直)	178°
周囲明度プリセット	あり、読影室選択
バックライト出力安定化 (BLOS)	標準バージョン: なし 高輝度バージョン: あり
フロント・センサー	標準バージョン: あり、フロント整合性センサー 高輝度バージョン: なし
最大輝度 (パネル標準)	標準バージョン: 330 cd/m² 高輝度バージョン: 700 cd/m²
DICOM 校正済み輝度	標準バージョン: 250 cd/m² 高輝度バージョン: 400 cd/m²
コントラスト比 (パネル通常)	標準バージョン: 1000:1 高輝度バージョン: 900:1
応答時間 ((Tr + Tf)/2) (通常)	標準バージョン: 15 ms、高輝度バージョン: 12.5 ms
ハウジング・カラー	ブラック
ビデオ入力信号	DVI (DVI-D および DVI-A) DisplayPort
USB ポート	1x USB 2.0 アップストリーム (エンドポイント) 標準バージョン: 2x USB 2.0 ダウンストリーム 高輝度バージョン: 1x USB 2.0 ダウンストリーム
電源要件	内部電源 (100-240 Vac、50/60 Hz)
消費電力	標準バージョン: 22 W (公称) 高輝度バージョン: 25 W (公称) < 0.5 W (スタンバイ)
寸法、スタンド込み (幅 x 高さ x 奥行き)	縦型: 348 x 440~550 x 201 mm 横型: 411 x 408~518 x 201 mm
寸法、スタンドなし (幅 x 高さ x 奥行き)	411 x 348 x 67 mm
寸法、梱包 (幅 x 高さ x 奥行き)	426 x 592 x 326 mm
本体重量、スタンド込み	MDRC-1219: 5.3 kg MDRC-1219 (オプション TS): 6.1 kg MDRC-1219 (オプション HB): 5.4 kg MDRC-1219 (オプション HB TS): 6.2 kg
本体重量、スタンド抜き	MDRC-1219: 3.1 kg MDRC-1219 (オプション TS): 3.9 kg MDRC-1219 (オプション HB): 3.2 kg MDRC-1219 (オプション HB TS): 4.0 kg
パッケージ正味重量	MDRC-1219: 8.1 kg MDRC-1219 (オプション TS): 8.9 kg MDRC-1219 (オプション HB): 7.4 kg MDRC-1219 (オプション HB TS): 8.2 kg
傾斜	-5° ～ +22°
スウィベル	該当なし
ピボット	90°
高さ調整範囲	110 mm
設置標準	VESA (100 mm)
スクリーン保護	タッチ バージョン: PCAP タッチスクリーン その他のバージョン: なし
推奨モダリティ	デジタル画像の表示

技術仕様	MDRC-1219
証明書	認証、規格バージョン： FDA Class I、510（k）免除 CE（医療機器クラスI） CCC（中国）、Inmetro（ブラジル）、KC（韓国）、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） ICES-003レベルB 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 高輝度バージョン： FDA Class I、510（k）免除 CE（医療機器クラスI） 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 仕様： IEC 60601-1-2: 2014（ed4） EN 60601-1-2: 2015（ed4） ICES-003レベルB 環境仕様： EU RoHS、REACH、カナダ保健省、WEEE、包装指令
付属品	1x DisplayPortビデオケーブル 1x USBケーブル 1x 印刷版ユーザーガイド（英語。他の言語版はドキュメントディスクにあります） 1x ドキュメントディスク 1x システムシート メインケーブル
QA ソフトウェア	QAWeb
保証	3 年間
動作温度	標準バージョン: 0 °C ～ +35 °C 高輝度バージョン: 0°C ～ +40 °C
保管温度	-20°C ～ +60°C
動作湿度	標準バージョン: 20 % ～ +80 % (非結露) 高輝度バージョン: 8 % ～ +80 % (非結露)
保管湿度	標準バージョン: 10 % ～ +90 % (非結露) 高輝度バージョン: 5 % ～ +90 % (非結露)
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。