

Coronis OneLook (MDMC-32133)

乳房画像診断および一般放射線診断用の最高の診断表示システム



- フル解像度のマルチモダリティ画像を一目で確認
- 鮮明なグレースケールと豊かな色彩で細部まで観察
- クリックせずによく使うアプリケーションを起動

OneLookを使うだけで何百万人もの人の人生が変わる

世界クラスのCoronis Unitiのチームが提供するCoronis OneLookディスプレイシステムをご紹介します。整形外科のサポートから乳房の小さな石灰化の発見まで、Coronis OneLookは数十年にわたる研究開発を経て生まれたBarcoの最高傑作であり、今後何年にもわたって役立つ完璧な放射線診断のアシスタントです。

Coronis OneLookは、これまで想像もできなかったほど詳細な画像を提供します。これまで達成した画像ライン数とピクセル数の中で最高を誇ります。これらすべてが、鮮明で一貫したグレースケールと色、そしてBarco製品群に忠実な新しい生産性ツールと組み合わせられています。

手間のかからない品質とコンプライアンス

当社のすべての医療用ディスプレイシステムと同様に、Coronis OneLookには、リモートキャリブレーションと集中型QAおよびコンプライアンス管理のためのクラウドベースのQAWeb Enterpriseプラットフォームが付属しています。

Coronis OneLookのXXエコラベル

Coronis OneLookは、Barcoのエコスコアリングプロトコルの対象であり、XX評価を取得しています。この評価に貢献した主な要因は次のとおりです。

- ...
- ...
- ...

MDRクラスIIaによる診断の信頼性の確保

Barcoの放射線診断ディスプレイはクラスIIaのMDR認定を受けています。Barco製品は外部の医療専門家およびテクニカルエキスパートによる審査に合格しており、毎年監査されています。私たちはお客様に診断の信頼性と安心を保証いたします。

技術仕様

CORONIS ONELOOK (MDMC-32133)

一般仕様

スクリーン技術	IPS
アクティブ画面サイズ (対角)	850 mm (33")
アクティブ画面サイズ (H x V)	708 mm x 472 mm (28 inch x 19 inch)
アスペクト比 (H:V)	3:2
解像度	32MP (6848 x 4656 pixels @ 60 Hz) (with touchbar) Active area (6848 x 4560 pixels @ 60 Hz) (without touchbar)
ピクセルピッチ	0,103 mm
カラー画像処理	Yes
グレイメージング	Yes
ビット深度	10 bit per R,G,B, when driven by Barco Display Controller
視野角 (H、V)	178°
均一性補正	PPU
ステディグレー	Yes
SteadyColor	SteadyColor: Yes, when used in combination with Barco Display Controller and Driver, Intuitive Workflow Tools(IWT) & QAWeb Enterprise sRGB: Yes, when used in combination with Barco Display Controller and Driver, Intuitive Workflow Tools (IWT) with aid of Application Appearance Manager (AAM) & QAWeb Enterprise
色域 NTSC	117% NTSC (CIE 1976/CIELUV)
色域 sRGB	140% sRGB (CIE 1931) or 135% sRGB (CIE1976)
色域 DCI-P3	107% DCI-P3 (CIE 1976)
ラピッドフレーム	Yes
I-Luminate	Yes
周囲光プリセット	Yes, reading room selection
周囲光センサー	Yes
フロントセンサー	Yes, I-Guard
最大輝度 (パネル標準)	2300cd/m ² (PPU on, ClearBase)
DICOM校正輝度	1200 cd/m ²
コントラスト比 (パネル標準)	1300:1
応答時間 ((Tr + Tf)/2) (標準)	9,05 ms 5,9ms, average gray-to-gray with RapidFrame
ハウジングカラー	Black RAL (9005) / White (RAL 9003)
ビデオ入力信号	4x DisplayPort 1.4 ports 2 x available (DP1, DP2) 2 x covered (do not use; for future use) (DP3, DP3)
USBポート	At the sides: 1x USB-C 1x USB-3 type A in the cable compartment 2x USB-3 type B upstream <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 x available (USB-B UP1) ■ 1 x covered (do not use; for future use) (USB-B UP2) 1x USB-2.0 type A downstream 2x USB-3 type A downstream
定格電力	5V/2A -24V/7A -48V/8A
電源要件	This device shall only be powered by the medical approved power supply of Adapter Tech, type CDM970A2-P480: Input: 100-240 Vac, 50-60 Hz, 16 A Output: 5 Vdc, 2 A 24 Vdc, 14 A 48 Vdc, 13 A
消費電力	230 W (nominal) < 2,5 W (switched off)
スタンド付き寸法 (幅×高さ×奥行き)	795 x 639 x 242 mm (stand in lowest position) 795 x 739 x 242 mm (stand in highest position)
スタンドなしの寸法 (幅×高さ×奥行き)	795 x 604 x 93 mm
梱包時の寸法 (幅×高さ×奥行き)	972 x 741 x 390 mm
スタンド付き正味重量	28 kg
スタンドなしの正味重量	19 kg
梱包時の正味重量	33 kg (without optional accessories) 37 kg (with optional accessories)
傾き	-5° to +24°
旋回範囲	+30° to -30°
ピボット	N/A

技術仕様**CORONIS ONELOOK (MDMC-32133)**

高さ調整範囲	100 mm
取り付け規格	VESA 200 x 100
画面保護	Yes. anti-smudge layer
光学ガラス	Yes
推奨モダリティ	All digital images, including digital mammography It is especially designed for breast tomosynthesis (3D mammography) applications, breast MRI and breast US. It is especially designed for CT and ultrasound vascular and gynecological US.
証明書	CE0123 (Medical Device) FDA 510(k) K242008 CCC (China) (Pending), KC (Korea) (Pending), INMETRO (Brazil) (Pending), BIS (India) (Pending), EAC (Russia) (Pending) Safety specific: IEC 62368-1:2018 EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 UL 62368-1:2019 CSA C22.2 No.62368-1:2019 IEC 60601-1:2005+A1:2012+A2:2020 EN 60601-1:2006+A1:2013+A12:2014+A2:2021 ANSI/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: China Energy Label (Pending), EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive
付属アクセサリ	1x power supply 2x DP video cables 1x USB cable 1x printed User Guide (English) 1x printed Quick Start Guide 1x documentation CD, containing translations of the user guide Mains cables
オプションアクセサリ	Display controller Touch pad
QAソフトウェア	QAWeb Enterprise
保証	5 years, including 40 khours backlight warranty 2 additional years warranty available for purchase
動作温度	0 °C to 35 °C (20 °C to 30 °C within specs)
保管温度	-20 °C to +60 °C
動作湿度	20 % to 80 % (non-condensing)
保管湿度	20 % to 80 % (non-condensing)
作動圧力	Operational: minimum 62 kPa
貯蔵圧力	50 to 106 kPa

生成日:04 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。