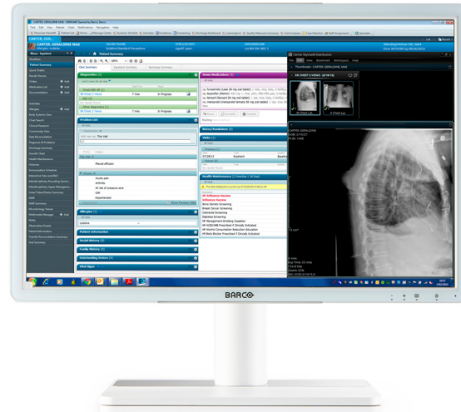


Eonis 24" (MDRC-2224 WP)

Klinisches 24-Zoll-Display



- 24"-Display für die Anzeige klinischer Bilder
- Mit Sensor an der Vorderseite für einheitliche Bilder
- Mit Remote-QS-Management-Tools
- Voll versiegelt, kann vollständig gereinigt werden

Dieses 24" Eonis®Display wurde im Hinblick auf Spezialisten im Gesundheitswesen entwickelt. Es kombiniert einheitliche Bildqualität und ein attraktives, vielseitiges Design mit vernetzter Qualitätssicherung. Die weiße Version des Displays ist vollständig versiegelt und bietet eine Frontglasscheibe, durch die es extrem gut zu reinigen ist, sogar mit Reinigungsmitteln auf Basis von 70%igem Alkohol.

Vollständig zu reinigende Bauweise

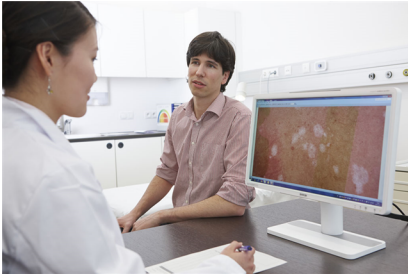
Barcos Eonis bietet gehärtetes Glas und verdeckte Kabel, die die Verwendung des Displays in einer klinischen Umgebung sicher machen. An Orten, an denen eine Infektionskontrolle extrem wichtig ist, ist die weiße Version die beste Wahl. Das Display verfügt über ein Schutzglas an der Vorderseite und Vorder- und Rückseite verfügen über eine IP-32-Einstufung, wodurch es extrem gut zu reinigen ist, was eine Kontamination verhindert. Die zahlreichen Befestigungsoptionen und Anschlüsse bereichern das smarte Design noch.

Einheitliche Bildqualität

Barcos Eonis-Display verfügt über einen einmaligen Beständigkeitsfrontsensor, der die Bildqualität automatisch jedes Mal anpasst, wenn das Display eingeschaltet wird. Die Bildstabilität macht eine Zusammenarbeit zwischen Spezialisten einfacher. Sie können Bilder mit Kollegen an verschiedenen Standorten erörtern und dabei absolut sicher sein, dass jeder identische Bilder sieht.

Zentralisierte Qualitätssicherung

Das Eonis-Display umfasst auch Barcos cloud-basierte MediCal QAWeb-Software, ein Online-Service für die automatisierte Kalibrierung, Qualitätssicherung und das Anlagenmanagement. Hoch gelobt in Krankenhäusern auf der ganzen Welt ermöglicht MediCal QAWeb den IT- und PACS-Administratoren im Gesundheitswesen, die Bildqualität überall in einer Einrichtung des



Gesundheitswesens mit nur einem Klick zentral und remote zu verwalten.

- **Der Beständigkeitssensor an der Vorderseite passt die Bildqualität an**
- **IPS-Panel stellt einen breiten Betrachtungswinkel sicher**
- **Die MediCal QAWeb-Suite für vernetzte Qualitätssicherung, Kalibrierung und Anlagenmanagement ergänzt die außergewöhnliche, stabile Bildqualität**
- **Herausragende Reinigungsfähigkeit mit Reinigungsmitteln auf Basis von 70%igem Alkohol (weiße Version)**
- **Kratzsicheres Sicherheitsglas an der Vorderseite**
- **Verdeckte Kabel**
- **Medizintechnische Zertifizierungen**
- **Der Anschluss für Kensington-Schlösser macht den Eonis sicher für die Verwendung in klinischen Umgebungen**
- **Flexible VESA-Aufhängung für eine einfache Befestigung an einem Arm, der Wand oder auf einem Wagen**
- **Bildschirmpositionierung in Quer- und Hochformatausrichtung**
- **Anschlüsse an der Oberseite für einfache und sichere Anschlüsse**
- **Mehrere Eingänge (HDMI, USB usw.) stellen den flexiblen Einsatz des Displays sicher.**

TECHNISCHE DATEN**EONIS 24" (MDRC-2224 WP)**

| | |
|---|---|
| Bildschirmtechnologie | TFT-Farb-LCD, IPS |
| Aktive Bildschirmgröße (diagonal) | 611,3 mm (24,1") 518,4 mm x 324,0 mm (20,41" x 12,76") (HxV) |
| Hintergrundbeleuchtung | LED |
| Bildseitenverhältnis | 16:10 |
| Auflösung | 2MP (1920 x 1200) |
| Pixelabstand | 0,270 mm x 0,270 mm |
| Farb-Bildgebung | Ja |
| Graustufen-Bildgebung | Ja |
| Farbunterstützung | 10 Bit; 16,7 Milliarden Farben |
| Betrachtungswinkel | 178° (IPS) |
| Ambient Light Compensation (ALC - Umgebungslichtkompensation) | Ja, Standardwerte im OSD |
| Sensor an der Vorderseite | Ja |
| Maximale Leuchtkraft | 300 cd/m ² typisch |
| DICOM-kalibrierte Leuchtstärke | 180 cd/m ² |
| Kontrast | 1000:1 Standard |
| Ansprechzeit (Tr + Tf) | 14 ms typisch |
| Gehäusefarbe | Weiß + Silber |
| Videoeingangssignale | VGA, DisplayPort, HDMI |
| USB-Anschlüsse | 1 vorgeschaltet, 2 nachgeschaltet |
| USB-Standard | 2,0 |
| Stromversorgungsanforderungen (Nennwert) | 100-240 V |
| Stromverbrauch (Nennwert) | 40 W (weniger als 1,0 W im Standby) |
| Energiesparmodus | Ja |
| Energieverwaltung | DPMS |
| Pixeltakt | 165 MHz |
| OSD-Sprachen | Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch, Japanisch, Chinesisch traditionell, Chinesisch vereinfacht, Koreanisch |
| Abmessungen samt Ständer (B x H x T) | 560,4 x 533 x 166,35 mm |
| Abmessungen ohne Ständer (B x H x T) | 560,4 x 366 x 61,72 mm |
| Abmessungen, verpackt (B x H x T) | 481 x 273 x 761 mm |
| Nettogewicht mit Ständer | 9,7 kg |
| Nettogewicht ohne Ständer | 6,37 kg |
| Nettogewicht, verpackt, mit Ständer | 13,7 kg |
| Höhenanpassungsbereich | 100 mm +/-5,0 mm |
| Neigung | -5° / +20° |
| Drehung | -45° / +45° |
| Schwenkung | 90° |
| Halterungsstandard | VESA (100 mm) |
| Bildschirmschutz | Schutzabdeckung aus Glas, entspiegelt |

TECHNISCHE DATEN**EONIS 24" (MDRC-2224 WP)**

| | |
|----------------------------|---|
| Zertifizierungen | CE (MDD 93/42/EEC Klasse I Produkt), CE-2014/30/EU, IEC 60601-1 (ED.3), IEC 60601-1 (ED.3);am1, ANSI/AAMI ES60601-1 (2005 + C1:09 + A2:10 + A1:12), CAN/CSA-C22.2 Nr. 60601-1 (2014), EN 60601-1-2:2015, EN 60601-1:2006/A11:2011/A1:2013/A12:2014, KC, VCCI, FCC Klasse B, ICES-001 Level B, Gerät FDA Klasse I, RoHS, BSMI |
| Geliefertes Zubehör | Bedienungsanleitung Kabelführungsgurt Videokabel (1 x DP, 1 x HDMI) Netzkabel (abhängig von der Betriebsregion) USB 2.0-Kabel Diese(r) Adapter ist ein formgebendes Teil des medizinischen Geräts. (Hersteller: BridgePower Corp.; Modell: BPM060S12F03; Eingang: 100–240 VAC, 50–60 Hz, 1,5 A; Ausgang: +12 VDC (), 5,0 A) |
| QS-Software | QAWeb und QAWeb Private Practice |
| Gewährleistung | 3 Jahre |

Generiert am: 09 Mar 2018

Die angegebenen Informationen und Daten sind typisch für das beschriebene Gerät. Jede Spezifikation kann sich aber ohne vorherige Ankündigung ändern. Die aktuelle Version dieser Broschüre finden Sie unter www.barco.com.