

Eonis 24" (MDRC-2224 WP) Dental

24-Zoll-Dental-Display für Bildbetrachtung



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

Barcos zahnmedizinisches Display Eonis® ist die perfekte Antwort auf einige Anforderungen, die viele Zahnärzte kennen werden: ein attraktives, vielseitiges Design, hervorragende Reinigungsmöglichkeiten und helle, einheitliche Bildqualität. Die weiße Version 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

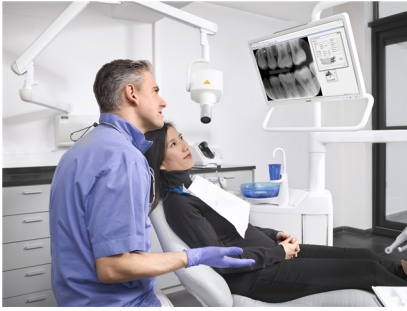
Barcos Eonis-Display bietet gehärtetes Glas und verdeckte Kabel, die die Verwendung des Displays in einer zahnärztlichen Umgebung sicher machen. Das Display verfügt über ein Schutzglas an der Vorderseite und Vorder- und Rückseite verfügen über eine IP-32-Einstufung, wodurch es extrem gut zu reinigen ist, was eine Kontamination verhindert.

Attraktiv, wandlungsfähig und vielseitig

Durch das moderne Weiß und die abgerundeten Ecken sowie das integrierte Kabelmanagementsystem gliedert sich das Display perfekt in jede Zahnarztpraxis ein. Die zahlreichen Befestigungsoptionen ergänzen das smarte Design noch: Das Eonis kann mit einem VESA-Ständer, auf dem Zahnarztstisch oder an einem drehbaren Arm befestigt genutzt werden. Es stehen mehrere Anschlüsse zur Verfügung, einschließlich zusätzlicher Eingänge zur Darstellung von Videoinhalten.

Einheitliche Bildqualität

Barcos Eonis-Display bietet gestochen scharfe Bilder mit hohem Kontrast für eine schnelle und effektive Darstellung zahnärztlicher Bilder. Um jederzeit die Einheitlichkeit der Bilder zu garantieren, umfasst das Display einen einmaligen Frontsensor, der die Bildqualität automatisch jedes Mal anpasst, wenn das Display eingeschaltet wird. Barcos Onlinedienst MediCal QAWeb stärkt die Bildeinheitlichkeit noch weiter und ermöglicht Ihnen, Ihr Bild ganz einfach zu personalisieren.



- 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) DENTAL**

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
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	9,5 kg
Nettogewicht ohne Ständer	6,17 kg
Nettogewicht, verpackt, mit Ständer	13,5 kg
Höhenanpassungsbereich	100 mm +/-5,0 mm
Neigung	-5° / +20°
Drehung	-45° / +45°
Schwenkung	90°
Halterungsstandard	VESA (100 mm)
Bildschirmenschutz	Schutzabdeckung aus Glas, entspiegelt

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

Zertifizierungen	CE (Produkt MDD 93/42/EEC Klasse I), CE -2004/108/EC, IEC 60601-1 (Ausgabe 3), ANSI/AAMI ES 60601-1:2005 + C1:2009, CAN/CSAC22.2 Nr. 60601-1-1-08:2008, DEMKO -EN 60601-1-1:2006, EN 60601-1-2:2007, CCC -GB9254-2008 + GB4943-2001 + GB17625.1-2003, KC, BIS, VCCI, FCC Klasse B, ICES-001 Level B, Gerät FDA Klasse I, RoHS
Geliefertes Zubehör	User Guide Cable routing strap Video cables (1 x VGA + 1 x HDMI + 1 x DP) Main cables (UK, European (CEBEC/KEMA) or USA (UL/ CSA; adaptor plug NEMA 5-15P) or Chinese (CCC)) USB 2.0 cable This adapter(s) is a forming part of the medical device.(Manufacturer: BridgePower Corp.; model:BPM060S12F03; Input:100-240 V AC, 50-60 Hz, 1.5 A; Output: +12V DC (), 5.0 A)
QS-Software	QAWeb und QAWeb Private Practice
Gewährleistung	3 Jahre
Betriebstemperatur	+10°C / +35°C
Lagerung -Transporttemperatur	-20°C / +60°C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10% -90% (nicht kondensierend)
Lagerung -Transportfeuchtigkeit	5 % -90 % (nicht-kondensierend) bei 39 Grad Umgebungstemperatur
Betriebshöhe	3.000 m
Lagerung -Transporthöhe	5.500 m
Betriebsdruck	70 kPa -106 kPa
Lagerung -Transportbelastung	50 kPa -106 kPa

Generiert am: 08 Jul 2020

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.