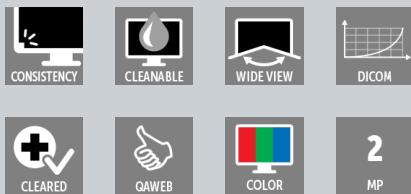


# Eonis 22" (MDRC-2222 Option WP) Dental

Weißes 22" Dental Display mit abwischbarem Design



- **22"-Display für die Anzeige von zahnmedizinischen Bildern**
- **Mit Sensor an der Vorderseite für einheitliche Bilder**
- **Mit Remote-QS-Management-Tools**
- **Leicht zu reinigendes Design**

## **Vollständig zu reinigen und sicher**

Barcos Eonis-Display verfügt über ein Schutzglas an der Vorderseite, das mit den üblichen Reinigungsmitteln zu reinigen ist. Das gehärtete Glas stellt sicher, dass die Verwendung in einer klinischen Umgebung sicher ist.

## **Attraktiv, wandlungsfähig und vielseitig**

Durch das moderne Weiß und die abgerundeten Ecken 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**

Das Eonis bietet gestochen scharfe Bilder mit hohem Kontrast für eine schnelle und effektive Darstellung zahnärztlicher Bilder. Um jederzeit die Einheitlichkeit der Bilder zu garantieren, umfasst es 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.

**TECHNISCHE DATEN****EONIS 22" (MDRC-2222 OPTION WP) DENTAL**

Bildschirmtechnologie	LCD
Aktive Bildschirmgröße (diagonal)	546 mm (21,5")
Aktive Bildschirmgröße (H x V)	476 x 268 mm (18,7 x 10,5")
Bildseitenverhältnis (H:V)	16:9
Auflösung	2MP (1.920 x 1.080 Pixel)
Pixelabstand	0,248 mm
Farb-Bildgebung	Ja
Graustufen-Bildgebung	Ja
Bittiefe	30 Bit
Sichtwinkel (H, V)	178°
Umgebungslichtvoreinstellungen	Ja, Befundraumauswahl
Sensor an der Vorderseite	Ja, Beständigkeitssensor
Maximale Luminanz (paneltypisch)	300 cd/m <sup>2</sup>
DICOM-kalibrierte Leuchtstärke	180 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis (paneltypisch)	1.000:1
Reaktionszeit ((Tr + Tf)/2) (typisch)	7,5 ms
Gehäusefarbe	RAL 9016
Videoeingangssignale	1x DVI-I 1x DisplayPort
USB-Anschlüsse	1 x USB 2.0 vorgeschaltet (Endpunkt) 2 x USB 2.0 nachgeschaltet
Nennleistung	100-240 VAC, 50-60 Hz, 0,6-0,4 A
Stromverbrauch	20 W (nominal) < 0.5 W (hibernate) < 0.5 W (standby)
Abmessungen samt Ständer (B x H x T)	Hochformat: 337 x 525~602 x 201 mm Querformat: 514 x 388~498 x 201 mm
Abmessungen ohne Ständer (B x H x T)	Hochformat: 315 x 514 x 67 mm Querformat: 514 x 315 x 67 mm
Abmessungen, verpackt (B x H x T)	700 x 240 x 460 mm
Nettogewicht mit Ständer	6,4 kg
Nettogewicht ohne Ständer	4,1 kg
Nettogewicht mit Verpackung	7,8 kg (ohne optionales Zubehör)
Neigung	-5° bis +22°
Schwenkung	90°
Höhenanpassungsbereich	110 mm
Halterungsstandard	VESA (100 mm)
Bildschirmenschutz	Schutzabdeckung aus Glas, blendfrei
Empfohlene Modalitäten	Alle Digitalbilder außer digitaler Mammografie

**TECHNISCHE DATEN****EONIS 22" (MDRC-2222 OPTION WP) DENTAL**

<b>Zertifizierungen</b>	CE (MDD 93/42/EWG; A1:2007/47/EG Klasse I Gerät) CE 2014/30/EU RoHS EN 60601-1-2 (2015) IEC 60950-1:2005 + A1:2009 + A2:2003 (2. Ausgabe) IEC 60601-1:2005 + C1:2006 + C2:2007 + A1:2012 ANSI/AAMI ES60601-1:A1:2012 + C1:2009/(R)2012 + A2:2010/(R)2012 CAN/CSA C22.2 Nr. 60601-1:2014 DEMKO EN 60601-1:2006 + A12:2014 + A1:2013 KC FCC Klasse B ICES001 Level B FDA Klasse I Gerät
<b>Geliefertes Zubehör</b>	Benutzerleitfaden Systemfestplatte DisplayPort-Kabel USB-Kabel Netzkabel (abhängig von der Betriebsregion)
<b>QS-Software</b>	MediCal QAWeb
<b>Gewährleistung</b>	3 Jahre
<b>Betriebstemperatur</b>	0 °C bis 40 °C
<b>Lagerungstemperatur</b>	-20°C bis 60°C
<b>Luftfeuchtigkeit bei Betrieb</b>	8 % bis 85 % (nicht kondensierend)
<b>Luftfeuchtigkeit bei Lagerung</b>	5% bis 95% (nicht kondensierend)
<b>Betriebsdruck</b>	70 kPa
<b>Speicherdruck</b>	50 bis 106 kPa

**Generiert am: 24 Sep 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](http://www.barco.com).