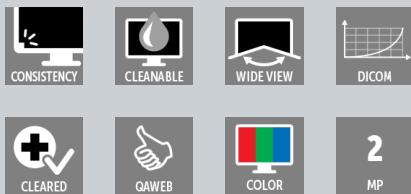


Eonis 22" (MDRC-2222 Option WP) Dental

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**

Screen technology	LCD
Active screen size (diagonal)	546 mm (21.5")
Active screen size (H x V)	476 x 268 mm (18.7 x 10.5")
Aspect ratio (H:V)	16:9
Resolution	2MP (1920 x 1080 pixels)
Pixel pitch	0.248 mm
Color imaging	Yes
Gray imaging	Yes
Bit depth	30 bit
Viewing angle (H, V)	178°
Ambient light presets	Yes, reading room selection
Front sensor	Yes, Front Consistency Sensor
Maximum luminance (panel typical)	300 cd/m ²
DICOM calibrated luminance	180 cd/m ²
Contrast ratio (panel typical)	1000:1
Response time ((Tr + Tf)/2) (typical)	7.5 ms
Housing color	RAL 9016
Video input signals	1x DVI-I 1x DisplayPort
USB ports	1x USB 2.0 upstream (endpoint) 2x USB 2.0 downstream
Power rating	100-240 Vac, 50-60 Hz, 0.6-0.4 A
Power consumption	20 W (nominal) < 0.5 W (hibernate) < 0.5 W (standby)
Dimensions with stand (W x H x D)	Portrait: 337 x 525~602 x 201 mm Landscape: 514 x 388~498 x 201 mm
Dimensions w/o stand (W x H x D)	Portrait: 315 x 514 x 67 mm Landscape: 514 x 315 x 67 mm
Dimensions packaged (W x H x D)	700 x 240 x 460 mm
Net weight with stand	6.4 kg
Net weight w/o stand	4.1 kg
Net weight packaged	7.8 kg (without optional accessories)
Tilt	-5° to +22°
Pivot	90°
Height adjustment range	110 mm
Mounting standard	VESA (100 mm)
Screen protection	Protective, anti-glare glass cover
Recommended modalities	All digital images, except digital mammography

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

Certifications	CE (MDD 93/42/EEC; A1:2007/47/EC class I device) CE 2014/30/EU RoHS EN 60601-1-2 (2015) IEC 60950-1:2005 + A1:2009 + A2:2003 (2nd Edition) 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 No. 60601-1:2014 DEMKO EN 60601-1:2006 + A12:2014 + A1:2013 KC FCC class B ICES001 Level B FDA class I device
Supplied accessories	User guide System disc DisplayPort cable USB cable AC mains cable (depending on the region)
QA software	MediCal QAWeb
Warranty	3 years
Operating temperature	0 °C to 40 °C
Storage temperature	-20 °C to 60 °C
Operating humidity	8% to 85% (non-condensing)
Storage humidity	5% to 95% (non-condensing)
Operating pressure	70 kPa
Storage pressure	50 to 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.