

Eonis (MDRC-2221)

Klinisches 21-Zoll-Display für Betrachtung



- **Das perfekte Display für Betrachtung**
- **Mit Sensor an der Vorderseite für einheitliche Bilder**
- **Mit Remote-QS-Management-Tools**

Barcos Eonis® 21" bietet eine um 40 % höhere kalibrierte Luminanz und ein fast doppelt so hohes Luminanzverhältnis als die Vorgängerversion. Es bietet einen einmaligen Frontsensor an der Vorderseite, um die gleiche Bildqualität über lange Zeit zu garantieren, sodass es ideal für die Darstellung von PACS-Standardbildern, RIS-Daten und anderen medizinischen Bildern ist.

Mit einem grossen Bildformat und 2MP-Auflösung für die Darstellung von Bildern in hoher Qualität ist es das perfekte Display für Betrachtung.

Für höhere Produktivität & Ergonomie konzipiert

Ausgestattet mit LED-Hintergrundbeleuchtung bietet das Eonis® 21" eine kalibrierte Luminanz mit 250 cd/m² und ein hervorragendes Kontrastverhältnis, sodass Sie detailreiche Bilder schnell, effizient und mit weniger Klicks darstellen können. Die IPS-Paneltechnologie sichert hohe Bildqualität, was auch die Betrachtung aus einem grossen Betrachtungswinkel einschließt. Der integrierte Frontsensor sorgt für eine perfekte Bildqualität in dunklen oder hellen Umgebungen.

Der Frontsensordienst an der Vorderseite des Bildschirms arbeitet nahtlos mit Barcos QAWeb-Dienst für die Qualitätssicherung und Remote-Bestandsverwaltung zusammen und gleicht automatisch jedes Mal die Bildqualität ab, wenn das Display eingeschaltet wird. So bietet Ihnen das Gerät eine solide Basis für eine zuverlässige Bildbetrachtung.

Das Display bietet flexible Neige- und Schwenkmöglichkeiten sowie ein platzsparendes Design, um die Nutzung noch ergonomischer zu machen. Zusätzlich bietet Ihnen die Positionierung des 21-Zoll-Bildschirms im Portraitmodus noch mehr Flexibilität, wenn Röntgenbilder des Skeletts oder Patientendaten dargestellt werden.

TECHNISCHE DATEN**EONIS (MDRC-2221)**

Aktive Bildschirmgröße (diagonal)	541 mm
Aktive Bildschirmgröße (H x V)	432 x 324 mm (17 x 12,76")
Bildseitenverhältnis (H:V)	
Auflösung	2 MP (1600 x 1200)
Bildschirmtechnologie	
Pixelpitch	0,270
Farb-Bildgebung	Ja
Graustufen-Bildgebung	Ja
Farbunterstützung	10 Bit
Sichtwinkel (H, V)	
Ambient Light Compensation (ALC - Umgebungslichtkompensation)	Ja, Standardwerte im OSD
Sensor an der Vorderseite	Ja
Maximale Leuchtkraft	440 cd/m2 typisch
DICOM-kalibrierte Leuchtstärke	
Kontrast	1500:1 (typisch)
Ansprechzeit (Tr + Tf)	20 ms
Gehäusefarbe	Schwarz + Silber
Videoeingangssignale	
USB-Anschlüsse	1 vorgeschaltet, 2 nachgeschaltet
USB-Standard	2,0
Stromversorgungsanforderungen (Nennwert)	100 -240 V
Stromverbrauch (Nennwert)	32 W (
Energiesparmodus	Ja
Energieverwaltung	
OSD-Sprachen	Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch, Japanisch, Chinesisch traditionell, Chinesisch vereinfacht, Koreanisch
Abmessungen samt Ständer (B x H x T)	376 mm x 591,7 mm x 201,33 mm (Hochformat)
Abmessungen ohne Ständer (B x H x T)	376 x 484 x 75,93 mm (Hochformat)
Abmessungen, verpackt (B x H x T)	584 x 667 x 272 mm
Nettogewicht mit Ständer	8,7 kg
Nettogewicht ohne Ständer	5,25 kg
Nettogewicht, verpackt, mit Ständer	12,4 kg
Höhenanpassungsbereich	100,0 +/-5,0 mm
Neigung	
Drehung	
Schwenkung	Ja
Halterungsstandard	
Bildschirmschutz	

TECHNISCHE DATEN**EONIS (MDRC-2221)**

Zertifizierungen	CE (MDD 93/42/EEC Klasse I Produkt), CE-2014/30/EU, IEC 60601-1 (Ausgabe 3), IEC 60601-1 (Ausgabe 3); Zusatz 1, 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/A12:2014, EN 60601-1:2006/A1:2013, KC, BIS, VCCI, FCC Klasse B, ICES-001 Level B, Gerät FDA Klasse I, RoHS, BSMI
Geliefertes Zubehör	Bedienungsanleitung Kabelführungsgurt: Videokabel (1x DVI + 1x DP) Netzkabel (GB, Europa (CEBEC/KEMA) oder USA (UL/CSA; Adapterstecker NEMA 5-15P)) USB 2.0-Kabel Reinigungstuch Dieser Adapter ist ein formgebendes Teil des medizinischen Geräts. (Hersteller: BridgePower Corp., BPM060S24F09; Eingang: 100-240 V Wechselstrom, 50-60 Hz, 1,5 A; Ausgang: +24 V Gleichstrom, 2,7 A)
QS-Software	MediCal QAWeb und QAWeb PP
Gewährleistung	3 Jahre
Betriebstemperatur	
Lagerung -Transporttemperatur	
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20% -85% (nicht-kondensierend)
Lagerung -Transportfeuchtigkeit	5 % -95 % (nicht-kondensierend)
Betriebshöhe	3.000 m
Lagerung -Transporthöhe	5.500 m
Betriebsdruck	
Lagerung -Transportbelastung	

Generiert am: 03 May 2019

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.