

Coronis Fusion 10MP

10-Megapixel-Widescreen-Graustufendisplaysystem für die
Diagnose



Nichts weniger als filmlose Perfektion - das dürfen Sie vom Displaysystem Coronis Fusion 10MP erwarten.

Hochpräzise Graustufenbildung

Das Coronis Fusion 10MP, das mit der Barco-eigenen „SmoothGray“-Technologie für eine absolut akkurate Graustufenwiedergabe ausgerüstet ist, macht kleinste Details und Läsionen deutlicher sichtbar als je zuvor. Wenn Sie dazu noch die außergewöhnliche Leuchtkraft und Kontraststärke, das wirklich schwarze Schwarz und die perfekte Geometrie bedenken, dann wird Ihnen allmählich klar werden, warum wir hier zu Recht behaupten, die überragende Graustufenpräzision neu erfunden zu haben.

Nahtloses 30-Zoll-Desktop-Gerät

Dank des nahtlosen 30-Zoll-LCD-Bildschirms können Sie frühere und aktuelle mammografische Aufnahmen mühelos vergleichen, ohne störenden Rahmen. Außerdem können Sie radiologische Lungenaufnahmen oder 40 vollauflösende CT- oder MR-Bilder mit überragender diagnostischer Präzision auf einem einzigen Bildschirm betrachten.

Mühevolle Qualitätssicherung

Der integrierte I-Guard-Sensor macht die Qualitätssicherung zu einem Kinderspiel. In Kombination mit der Online-Lösung MediCal QAWeb führt I-Guard ohne Benutzereingriff DICOM-Kalibrierungen, Qualitätssicherungstests und Fernbeurteilungen Ihres Displays durch.

5 Jahre Garantie, 0 Sorgen

Keine Sorgen mehr um unplanmäßige Ausfallzeiten oder unerwartete Ausgaben. Coronis Fusion 10MP verfügt serienmäßig über 5 Jahre Garantie, damit Sie stets unbesorgt arbeiten können.

Ideale Lösung für:

- CR/DR (Brust, Orthopädie, Pädiatrie, ...)
- CT (bis zu 40 vollauflösende Bilder)
- digitale Mammografie
- MRI (Brust, ...)

BARCO

Visibly yours

Technische Daten

Bildschirmtechnologie	TFT AM LCD Dual Domain IPS
Aktive Bildschirmgröße (diagonal)	761 mm (29,6")
Aktive Bildschirmgröße (H x V)	645 x 403 mm (25,4 x 15,9")
Bildseitenverhältnis (H:V)	16:10
Auflösung	nativ 10MP (4096 x 2560) konfigurierbar auf 2 x 5MP (2048 x 2560)
Pixel-Pitch	0,1575 mm
Farb-Bildgebung	Nein
Graustufen-Bildgebung	Ja
Anzahl der Graustufen (LUT ein / LUT aus)	1.024 Graustufen (10/12)
Sichtwinkel (H, V)	170°
Uniform Luminance Technology (ULT - Gleichförmige Leuchtkraft)	Ja
Per Pixel Uniformity (PPU)	Nein
Ambient Light Compensation (ALC - Umgebungslichtkompensation)	Ja
Backlight Output Stabilization (BLOS)	Ja
I-Guard	Ja
Maximale Leuchtkraft	1.250 cd/m ² (paneltypisch)
DICOM-kalibrierte Leuchtstärke (ULT aus)	500 cd/m ² (paneltypisch)
Kontrastverhältnis (abgedunkelter Auswertungsraum, typisch)	950:1 (panel typical)
Ansprechzeit (Tr + Tf)	35 ms
Videoeingangssignale	DVI-D Dual Link (2x) / DisplayPort (2x)
USB-Anschlüsse	1 vorgeschaltet (Endpunkt), 3 nachgeschaltet
USB-Standard	2.0
Stromverbrauch (Nennwert)	102 W
Energiesparmodus	Ja
QS-Software	MediCal QAWeb
Abmessungen samt Ständer (B x H x T)	Hochformat: n. z. Querformat: 731 x 580~670 x 270 mm
Abmessungen ohne Ständer (B x H x T)	Hochformat: n. z. Querformat: 731 x 485 x 125 mm
Nettogewicht mit Ständer	24,2 kg
Halterungsstandard	VESA (100 mm)
Bildschirmschutz	Schutzabdeckung aus Glas, entspiegelt
Empfohlene Modalitäten	CT, MR, US, DR, CR, NM, Film
Zertifizierungen	CE0120 (MDD 93/42/EEC class IIb product), CE - 2004/108/EC, CE - 93/42/EEC; A1:2007/47/EC class II b, UL 60601-1 1ST EDITION, CAN/CSA-C22.2 NO. 601.1-M90:2005, IEC 60601-1 2ND ED:1988 + A1:1991 + A2:1995, IEC 60950-1:2005 2ND EDITION, DEMKO - EN 60601-1:1990 + A1:1993 + A2:1995, VCCI, FCC class B, BSMI, FDA 510K, RoHS, KC
Geliefertes Zubehör	Bedienungsanleitung Kurzanleitung Videokabel (2 x DVI Single Link, 2 x DisplayPort) Netzkabel (GB, Europa (CEBEC/KEMA), USA (UL/CSA; Adapterstecker NEMA 5-15P), China (CCC)) USB 2.0 Kabel Externe Stromversorgung
Optionales Zubehör	N. z.
QS-Software	MediCal QAWeb
Gewährleistung	5 Jahre

Generiert am: Saturday, May 26, 2012

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.

BARCO

Visibly yours