

# Coronis Color 3MP DL (MDCC-3120-DL)

3 MegaPixel premium diagnostic color display system



Coronis Color 3MP Diagnostic Luminance is a versatile, multi-modality color display system featuring breakthrough Diagnostic Luminance backlight technology. While most color displays are not bright enough for diagnostic grayscale imaging, the new Coronis Color 3MP Diagnostic Luminance provides unprecedented brightness and DICOM-accuracy over its entire lifetime.

As a result, Coronis Color 3MP Diagnostic Luminance brings true diagnostic precision to a broad range of grayscale and color enhanced modalities such as high-resolution PACS imaging, color ultrasound, color Doppler, pathology imaging, CT, MRI, CAD, chest radiology, PET-CT fusion, etc.

#### **User-friendly calibration and quality assurance**

Coronis Color 3MP DL comes with MediCal QAWeb, an innovative softcopy calibration and QA concept, that brings a new degree of diagnostic confidence and transparency to your QA routine.

**BARCO**

Visibly yours

# Technische Daten

Technologie	TFT AM LCD Dual Domain IPS technology
Diagonale der aktiven Bildschirmfläche	528 mm (20.8")
Aktive Bildschirmbreite	424 mm (16.7")
Aktive Bildschirmhöhe	318 mm (12.5")
Pixel-Pitch	0.207 mm (0.00815")
Auflösung	3MP (2048 x 1536 / 1536 x 2048)
Leuchtdichte	800 cd/m <sup>2</sup> (233.49 fL) (typ)
DICOM-kalibrierte Leuchtstärke (ULT aus)	500 cd/m <sup>2</sup> (145.93 fL)
Kontrast	400:1 (typ)
Zuordnung (LUT)	30 bit color
Videoeingang	DVI
Bildstabilisierung	embedded I-Guard
Uniform Luminance Technology (ULT - Gleichförmige Leuchtkraft)	Yes
Ambient Light Compensation (ALC - Umgebungslichtkompensation)	Yes
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Portrait: 369 x 559 x 285 mm (14.53" x 22.01" x 11.22")</li><li>• Landscape: 477 x 504 x 285 mm (18.78" x 19.84" x 11.22")</li></ul>
Gewicht	16.5 kg (36.4 lb)
Zulassungen	EN60601-1-2, FCC-B, CE,CCC, ICES-001, KETI, PSE
Betriebstemperaturbereich	0°C to + 40°C (32°F to 98°F)
Leistungsaufnahme	120 W (typ)

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](http://www.barco.com).

**BARCO**

Visibly yours