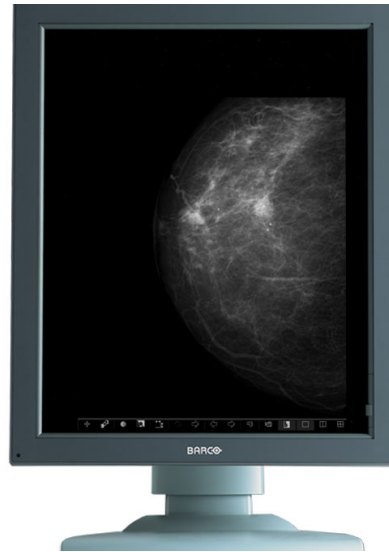


Coronis 5MP Mammo (MDMG-5121)

5-Megapixel-Premium-Displaysystem für digitale Mammografie



Das Displaysystem Coronis 5MP Mammo für die digitale Mammografie beweist, dass Technologie wirklich einen Unterschied machen kann.

Pixelgenaues Lesen mammografischer Aufnahmen

Dieses mit LCD-Spitzentechnologie ausgerüstete System liefert den Radiologen hochgradig präzise Graustufenbilder mit hoher Auflösung, hohem Kontrast und perfekter Geometrie. Innovative Technologie, wie etwa „Per Pixel Uniformity“ (PPU), sorgt für pixelgenaue Bilder, ohne störendes Bildrauschen, durch das es bei herkömmlichen Geräten unter Umständen zur Überdeckung feiner Details kommen kann.

Ultimative Graustufenpräzision

Die 12-Bit-DICOM-Zuordnung kann gleichzeitig 1.024 Graustufen erzeugen. Dies gibt den Radiologen einen noch höheren Grad an diagnostischer Präzision an die Hand, so dass sie in digitalen mammografischen Aufnahmen auch kleinste Details erkennen können.

Dauerhafte Präzision

Dank der DuraLight-Hintergrundbeleuchtung weist das Coronis 5MP Mammo eine 3- bis 5-mal längere Lebensdauer auf als herkömmliche Displays.

Die bevorzugte Lösung für die digitale Mammografie

Diese Technologien haben neue Branchenstandards gesetzt und das Coronis 5MP Mammo zur bevorzugten Lösung für Ausbildungs- und Screening-Zentren in aller Welt gemacht.

Das Displaysystem Coronis 5MP Mammo umfasst:

- Zwei 5-Megapixel-Flatpanel-Displays
- Software MediCal QAWeb für automatische Kalibrierung und Qualitätssicherung
- Ein Hochleistungs-Display-Controller mit hoher Geschwindigkeit: Informieren Sie sich bitte mit der Kompatibilitätsmatrix.

Das MDMG-5121 ersetzt das MFGD-5621 HD.

BARCO

Visibly yours

Technische Daten

Bildschirmtechnologie	TFT AM LCD Dual Domain IPS
Aktive Bildschirmgröße (diagonal)	541 mm (21,3")
Aktive Bildschirmgröße (H x V)	422 x 338 mm (16,6 x 13,3")
Bildseitenverhältnis (H:V)	5:4
Auflösung	5 MP (2560 x 2048)
Pixel-Pitch	0,1650 mm
Farb-Bildgebung	Nein
Graustufen-Bildgebung	Ja
Anzahl der Graustufen (LUT ein / LUT aus)	1.024 Graustufen (10/12)
Sichtwinkel (H, V)	176°
Uniform Luminance Technology (ULT - Gleichförmige Leuchtkraft)	Nein
Per Pixel Uniformity (PPU)	Ja
Ambient Light Compensation (ALC - Umgebungslichtkompensation)	Nein
Backlight Output Stabilization (BLOS)	Ja
I-Guard	Ja
Maximale Leuchtkraft	1.600 cd/m ²
DICOM-kalibrierte Leuchtstärke (ULT aus)	600 cd/m ²
Kontrastverhältnis (ULT aus)	900:1
Ansprechzeit (Tr + Tf)	50 ms
Abtastfrequenz (H, V)	30-150 kHz; 15-80 Hz
Gehäusefarbe	Grau
Videoeingangssignale	DVI-D Dual Link
Videoein-/ausgangsanschlüsse	N. z.
USB-Anschlüsse	1 vorgeschaltet (Endpunkt), 2 nachgeschaltet
USB-Standard	2.0
Stromversorgungsanforderungen (Nennwert)	100-240 V
Stromverbrauch (Nennwert)	65 W
Energiesparmodus	Ja
Energieverwaltung	DVI-DMPM
Pixeltakt	280 MHz
OSD-Sprachen	Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch
Abmessungen samt Ständer (B x H x T)	Hochformat: 408 x 582~642 x 250 mm Querformat: 493 x 508~568 x 250 mm
Abmessungen ohne Ständer (B x H x T)	Hochformat: 408 x 493 x 114 mm Querformat: 493 x 408 x 114 mm
Abmessungen, verpackt (B x H x T)	519 x 339 x 699 mm
Nettogewicht mit Ständer	13,3 kg
Nettogewicht ohne Ständer	9,2 kg
Nettogewicht, verpackt, mit Ständer	17,9 kg
Nettogewicht, verpackt, ohne Ständer	13,8 kg
Höhenanpassungsbereich	60 mm
Neigung	-5° / +30°
Drehung	-45° / +45°
Schwenkung	90°
Halterungsstandard	VESA (100 mm)
Bildschirmschutz	Schutzabdeckung aus Glas, entspiegelt
Empfohlene Modalitäten	Mammo, CT, MR, US, DR, CR, NM, Film

Zertifizierungen	UL 60601-1 1ST EDITION, CAN/CSA-C22.2 NO. 601.1-M90, IEC 60601-1 2ND ED:1988 + A1:1991 + A2:1995, IEC 60950-1:2001 1ST EDITION, CE - 2004/108/EC, CE - 93/42/EC, A1:2007/47/EC CLASS IIB, DEMKO - EN 60601-1, CCC - GB9254-2008 + GB4943-2001 + GB17625.1-2003, BSMI - CNS13438(95) + CNS14336(94), KCC, VCCI, FCC Class B; FDA 510(k), RoHs
Geliefertes Zubehör	Einführungsanleitung Kurzanleitung Videokabel (DVI Dual Link) 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
Stückzahl pro Palette	N. z.
Palettenabmessungen (B x H)	N. z.
Gewährleistung	5 Jahre