

Coronis 5MP Mammo (MFGD-5621HD)

The standard of care for digital mammography



The Coronis 5MP Mammo display system for digital mammography proves that technology can make a real difference. Pixel-perfect mammography reading Equipped with top-of-the-line LCD technology, the system offers radiologists highly accurate grayscale images with high resolution, high contrast and perfect geometry. Innovative technology, such as 'Per Pixel Uniformity', ensures pixel-perfect images, without disturbing screen-noise, which might hide subtle details. Ultimate grayscale accuracy The 12-bit DICOM look-up table produces 1024 simultaneous shades of gray. This provides radiologists with a higher level of diagnostic precision, making it possible to detect the most subtle of details in digital mammography images. Lasting precision Thanks to the DuraLight backlight technology, Coronis 5MP Mammo has a lifetime that is 3 to 5 times longer than conventional displays. The preferred choice for digital mammography These benchmark technologies have made Coronis 5MP Mammo the preferred choice for training and screening centers worldwide.

This product has been replaced by the MDMG-5121.

Технические характеристики		CORONIS 5MP MAMMO (MFGD-5621HD)
Общие характеристики		
Технология	TFT AM LCD dual domain IPS grayscale, 3 subpixels per pixel	
Шаг пикселей	0.165 mm (0.0065")	
Диагональ деятельного экрана	540.9 mm (21.3")	
Ширина деятельного экрана	337.9 mm (13.3")	
Высота деятельного экрана	422.4 mm (16.6")	
Визуализация цвета	No	
Визуализация серого	True	
Разрешение	5MP (2048 x 2560)	
Освещенность	> 800 cd/m² (233.5 fL) Max. 600 cd/m² (175.13 fL) DICOM calibrated	
Контрастность	900:1 (typ.)	
Угол обзора	176° (at 10:1 contrast)	
Вводы видео	2 x DVI	
Стабилизация изображения	embedded I-Guard	
Габариты	Portrait (W x H x D): 408 x 592 x 217 mm (16.1 x 23.3 x 8.5")	
Вес	13.5 kg (29.7 lbs)	
Энергопотребление	100 W max.	
Утверждения	CE, CCC, KETI, UL60601-1, EN 55022 LIMIT B, FCC class B, EN 61000-3-2	
Температура при эксплуатации	0° to +40°C (32° to 104°F)	
В рамках спецификации	+15° to +35°C (59° to 95°F)	

Создано: 09 Jul 2024

© 2024 Барко нв. Все права защищены. Полное или частичное воспроизведение без письменного разрешения запрещено. Все названия брендов и продуктов являются товарными знаками, зарегистрированными товарными знаками или торговыми наименованиями соответствующих владельцев. В связи с непрерывными обновлениями информация и технические характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Пожалуйста, проверьте www.barco.com для получения последних спецификаций.

www.barco.com

