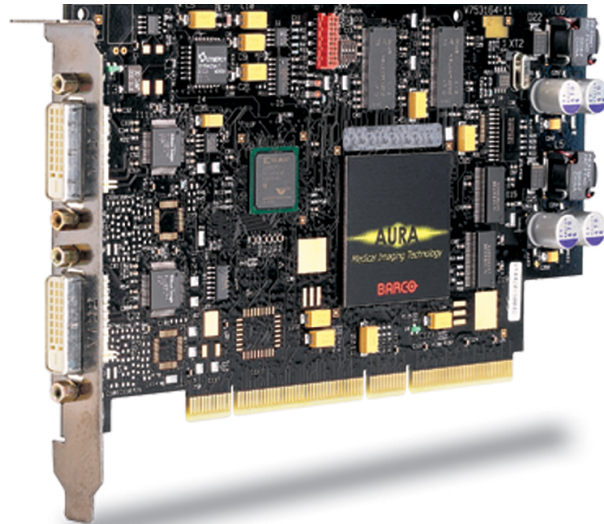


BarcoMed 3MP2FH

Dual-head 3MP medical imaging board



The BarcoMed® 3MP2FH is an ultra-fast digital medical imaging board, featuring Barco's proprietary 10-bit driving scheme.

The display controller's 1024 simultaneous shades of gray allow for an accurate diagnosis on high-bright grayscale displays and bring DICOM-conformance to flat panel displays with a resolution of 2048 x 1536.

The BarcoMed® 3MP2FH features AURA technology for ultra-fast image loading and makes use of the VESA standard dual Digital Visual Interface (DVI) with Digital Display Control (DDC) protocol. The dual-head board operates under Windows NT, Windows 2000 and Windows XP.

BARCO

Visibly yours

Technische Daten

Bus	PCI 2.1 & 2.2, universal signaling
Bustakt	33 Mhz
Busbreite	32 bit
Leistungsaufnahme	< 15 Watt
Formfaktor	106 x 197 x 16 mm (4.2 x 7.6 x 0.6")
Betriebssystem	Microsoft Windows NT4, 2000, XP
Plattformen	Pentium class and up
Display-Konfiguration	Single- or dual-head, portrait or landscape
Grafikprozessor	Proprietary AURA technology
Displayspeicher	32 MB
VGA	Integrated VGA controller, also compatible with external VGA cards
Pixeltakt	200 Mhz
Zuordnung (LUT)	10 bits in / 10 bits out
Elektronorm	Dual DVI complying to VESA DVI Rev. 1.0 spec
Unterstützte Auflösungen / Bildfrequenzen	2048 x 1536 @ 60 Hz 1536 x 2048 @ 60 Hz VGA at boot-up
Anschlüsse	two DVI connectors (one per head)
Betriebstemperatur	+10°C to +60°C (50°F to 140°F)
Lagerungstemperatur	-40°C to +85°C (-40°F to 185°F)
Betriebsfeuchtigkeit	80%
Lagerungsfeuchtigkeit	100%
EMI	FCC class A, CE EN 55022 A, EN 50082-1

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