

MDRC-2120

Medicínsky LCD displej -2 MegaPixel



Snímky v konzistencii s DICOM kdekoľvek, kedykoľvek



MDRC-2120 je úplne nový medicínsky monitor pre prezeranie snímok a údajov a má široké využitie v nemocniciach a klinikách. S ohľadom na know-how a dlhoročné skúsenosti výrobcu spoločnosti Barco tento multifunkčný 20 palcový displej prináša verné, DICOM kompatibilné zobrazenie snímok a širokú paletu zobrazovacích aplikácií, vrátane EMR systému

Funkcie MDRC – 2120:

- Profesionálne LCD, poskytuje bohatý kontrast, vysoký jas, široký snímací uhol a presnú šedú škálu
- Integrovaná tabuľka pre vyhľadávanie (DICOM Part 14 Look-Up Table) pre verné DICOM zobrazenie
- Stabilizácia podsvietenia výstupu (**BackLight Output System**) pre stabilizáciu jasu
- Užívateľsky príjemný **MediCal QAWeb systém** so zárukou presnosti, kvality a s DICOM kalibráciou (v kombinácii s externým senzorom)
- Viacjazyčná modifikácia pre optimálny komfort užívateľa (angličtina, nemčina a iné)

BARCO

Visibly yours

Technické špecifikácie

LCD panel	
Technológia	TFT Color LCD (IPS)
Rozlíšenie	1600 x 1200
Aktívna uhlopriečka	20.1" (510 mm)
Aktívna plocha	16.06" x 12.05" (408 x 306 mm)
Rozstup pixelov	0.255 x 0.255 mm
Vizuálne vlastnosti	
Maximálna svietivosť	300 cd/m ²
DICOM kalibrovaná svietivosť	180 cd/m ²
Kontrastný pomer	700:1
Pomer strán	4:3
Zobrazovací uhol (CR>10)	178°/178°
Displej LUT	10 bit
Čas odozvy (G-G)	12 ms
Funkcie displeja	Gamma, DICOM
Farby	16.8 miliónov
Pripojenie a ovládanie	
Video vstup	DVI, VGA (DB15),
USB	1 nadradený, 2 podriadené
Jazyky	Angl., Franc, Nem.,Čínsky -jednod. a tradičná, Kór., Jap., Špan., Talian.,Holand.
Záruka kvality	
Stabilizácia obrazu	BLOS (senzor podsvietenia)
MediCal QAWeb	obsahuje
Externý predný senzor	voliteľný
Opcie	
Ochranný predný kryt	voliteľný
Schválenia	
EMC	EN 60601-1-2; FCC-B; ICES-001; VCCI; KETI; CCC; BSMI
Bezpečnosť	CE EN60601-1; UL 60601-1; c-UL; CCC; KETI; PSE; BSMI
Mechanické charakteristiky	
Rozmery displeja (š x v x h)	17.9" x 13.9" x 2.75" (455 x 354 x 70 mm) W x H x D, bez podstavca
Hmotnosť displeja	S podstavcom: 9 kg (19.9 lbs.) / bez podstavca: 6 kg (13.2 lbs.)
Podstavec na displej	S možnosťou naklonenia, reguláciou výšky a otočenia
Pripevnenie	VESA 100
Rotácia	na šírku/na výšku
Požiadavky pre napájanie	
Externé napájanie DC	90V - 264V (50Hz - 60Hz)
Energia –pohotovostný režim	< 1 W
Spotreba el. energie	60 W E _n
Prostredie	
Prevádzková teplota (min - max)	0° to 35°C (32° to 95°F)
Vlhkosť	5% - 90% (bez kondenzácie)

K5906189 Rev. 00 printed 1008 © 2008 Barco
Technické špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.
obrázok: © 2008 Microsoft Corporation.
Všetky práva vyhradené.

www.barcomedical.com

www.anton.sk

BARCO

Visibly yours