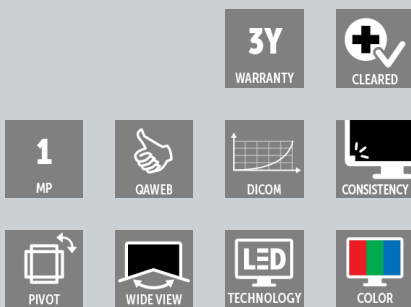


MDRC-1219

Display per uso clinico da 19" per la visualizzazione di immagini e dati clinici nelle strutture ospedaliere



- Ideale per l'utilizzo clinico
- Calibrazione e garanzia di qualità automatiche
- Tecnologia con sensore di coerenza anteriore

MDRC-1219 offre immagini affidabili con conformità DICOM per una vasta gamma di applicazioni di imaging, tra cui EMR. Unisce immagini uniformi di qualità a un design elegante e versatile con garanzia di qualità. È anche disponibile una versione con touchscreen.

Immagini uniformi, collaborazione semplificata

Il display ad alta qualità offre immagini nitide e luminose con contrasto elevato. Lo speciale sensore di coerenza anteriore allinea automaticamente la qualità delle immagini a ogni accensione del display, garantendo un avvio rapido e una stabilità della luminosità costante.

Il risultato? Immagini uniformi che semplificano notevolmente la collaborazione tra tecnici, che possono parlare delle immagini insieme a colleghi ubicati in luoghi diversi, con la certezza di visualizzare tutti immagini identiche.

Qualità garantita automaticamente

Il modello MDRC-1219 include il software MediCal QAWeb basato sul cloud di Barco, un servizio online per calibrazione, garanzia di qualità e gestione delle risorse. Apprezzato negli ospedali di tutto il mondo, il software MediCal QAWeb consente agli amministratori PACS e IT del settore sanitario di gestire centralmente e in remoto con un solo clic la qualità delle immagini in tutta la struttura.

Ideale per l'utilizzo clinico

L'esclusivo rapporto di aspetto 5:4 è ideale per visualizzare tutti i tipi di applicazioni e immagini dalle modalità mediche. Come per ogni display per uso clinico Barco, il modello MDRC-1219 è conforme agli standard internazionali relativi alla sicurezza sanitaria e dei pazienti.

SPECIFICHE TECNICHE**MDRC-1219**

Screen technology	Standard versions: IPS TFT High bright versions: IPS AHVA
Active screen size (diagonal)	482 mm (19.0")
Active screen size (H x V)	376 x 301 mm (14.81 x 11.85")
Aspect ratio (H:V)	5:4
Resolution	1MP (1280 x 1024 pixels)
Pixel pitch	0.294 mm
Color imaging	Yes
Gray imaging	Yes
Bit depth	8 bit (DVI) 10 bit (DisplayPort)
Viewing angle (H, V)	178°
Ambient light presets	Yes, reading room selection
Backlight Output Stabilization (BLOS)	Standard versions: No High bright versions: Yes
Front sensor	Standard versions: Yes, Front Consistency Sensor High bright versions: No
Maximum luminance (panel typical)	Standard versions: 330 cd/m ² High bright versions: 700 cd/m ²
DICOM calibrated luminance	Standard versions: 250 cd/m ² High bright versions: 400 cd/m ²
Contrast ratio (panel typical)	Standard versions: 1000:1 High bright versions: 900:1
Response time ((Tr + Tf)/2) (typical)	Standard versions: 15 ms High bright versions: 12.5 ms
Housing color	Black
Video input signals	DVI (DVI-D and DVI-A) DisplayPort
USB ports	1x USB 2.0 upstream (endpoint) Standard versions: 2x USB 2.0 downstream High bright versions: 1x USB 2.0 downstream
Power requirements	Internal power supply (100-240 Vac, 50/60 Hz)
Power consumption	Standard versions: 22 W (nominal) High bright versions: 25 W (nominal) < 0.5 W (standby)
Dimensions with stand (W x H x D)	Portrait: 348 x 440~550 x 201 mm Landscape: 411 x 408~518 x 201 mm
Dimensions w/o stand (W x H x D)	411 x 348 x 67 mm
Dimensions packaged (W x H x D)	426 x 592 x 326 mm
Net weight with stand	MDRC-1219: 5.3 kg MDRC-1219 (option TS): 6.1 kg MDRC-1219 (option HB): 5.4 kg MDRC-1219 (option HB TS): 6.2 kg
Net weight w/o stand	MDRC-1219: 3.1 kg MDRC-1219 (option TS): 3.9 kg MDRC-1219 (option HB): 3.2 kg MDRC-1219 (option HB TS): 4.0 kg
Net weight packaged	MDRC-1219: 8.1 kg MDRC-1219 (option TS): 8.9 kg MDRC-1219 (option HB): 7.4 kg MDRC-1219 (option HB TS): 8.2 kg
Tilt	-5° to +22°
Swivel	N/A
Pivot	90°
Height adjustment range	110 mm
Mounting standard	VESA (100 mm)
Screen protection	Touch versions: PCAP touchscreen Other versions: N/A
Recommended modalities	Reviewing of digital images

SPECIFICHE TECNICHE

MDRC-1219

Certifications

Standard versions:
FDA Class I,510(k) exempt
CE (Medical Device Class I)
CCC (China), Inmetro (Brazil), KC (Korea), BIS (India), EAC (Russia, Kazakhstan, Belarus, Armenia and Kyrgyzstan)
Safety specific:
IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013
EN 60950-1:2006 + A1:2010 + A11:2009 + A12:2011 + A2:2013
IEC 60601-1: 2005 + CORR. 1:2006 + CORR. 2:2007 + AM1:2012
EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014
ANSI/AAMI ES 60601-1:2005 + R1:2012
CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:2014
EMI specific:
IEC 60601-1-2: 2014 (ed4)
EN 60601-1-2: 2015 (ed4)
ICES-003 Level B
Environmental:
China Energy Label, EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive

High bright versions:
FDA Class I,510(k) exempt
CE (Medical Device Class I)
Safety specific:
IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013
EN 60950-1:2006 + A1:2010 + A11:2009 + A12:2011 + A2:2013
IEC 60601-1: 2005 + CORR. 1:2006 + CORR. 2:2007 + AM1:2012
EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014
ANSI/AAMI ES 60601-1:2005 + R1:2012
CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:2014
EMI specific:
IEC 60601-1-2: 2014 (ed4)
EN 60601-1-2: 2015 (ed4)
ICES-003 Level B
Environmental:
EU RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive

Supplied accessories

1x DisplayPort video cable
1x USB cable
1x printed User Guide (English)
1x system disc, containing QAWeb software and translations of the User Guide
Mains cables

QA software

MediCal QAWeb

Warranty

3 years

Operating temperature

Standard versions: 0 °C to +35 °C
High bright versions: 0°C to +40 °C

Storage temperature

-20 °C to +60 °C

Operating humidity

Standard versions: 20 % to 80 % (non-condensing)
High bright versions: 8 % to 80 % (non-condensing)

Storage humidity

Standard versions: 10 % to 90 % (non-condensing)
High bright versions: 5 % to 90 % (non-condensing)

Operating pressure

70 kPa minimum

Storage pressure

50 to 106 kPa

Generato il: 05 Jul 2021

Le informazioni e i dati forniti riguardano l'apparecchiatura descritta. Tuttavia ogni singolo articolo è soggetto a modifiche senza preavviso.
 L'ultima versione di questo opuscolo è disponibile all'indirizzo www.barco.com.