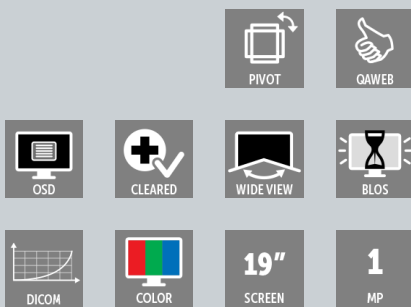


MDRC-1119

19-Zoll-Nachuntersuchungsdisplay



- **Konstante Bilder vor Ort**
- **Benutzerfreundliche Qualitätssicherung**
- **Zugelassen für die medizinische Verwendung**

Konstante DICOM-Bilder, überall und jederzeit

hochwertige LCD-Panel Das des MDRC-1119 gibt medizinische Bilder mit deutlicherem Kontrast, stärkerer Helligkeit und breiterem Betrachtungswinkel wieder als herkömmliche Computermonitore.

Stabilisierung der Hintergrundbeleuchtung (BLOS)-Technologie Die topmoderne sorgt für ein schnelles Hochfahren und kontinuierliche Stabilität der LCD-Hintergrundbeleuchtung, woraus sich eine langfristige Bildstabilität ergibt.

von Anfang an DICOM-konform. Dank der integrierten Zuordnung gemäß DICOM Teil 14 ist das MDRC-1119 zudem

Professionelle LCD-QualitätZugelassen für die medizinische und zahnmedizinische Bildgebung10-Bit-DICOM-ZuordnungStabilisierung der Hintergrundbeleuchtung (BLOS)Benutzerfreundliche QualitätssicherungMehrsprachige OSD-Oberfläche Gibt medizinische Bilder und Patientendaten mit genaueren Graustufen, besserem Kontrast (bis 1300:1) und einem breiteren Betrachtungswinkel als konventionelle Computermonitore wieder. Erfüllt die internationalen medizinischen Sicherheits- und Emissionsstandards (CE, UL usw.), wodurch das Display in allen klinischen Bereichen eingesetzt werden kann. Außerdem ist das MDRC dank seiner externen Niederspannungsversorgung und der (optionalen) Frontschutzabdeckung auch ideal für die zahnmedizinische Bildgebung geeignet. Verwandelt das Display in einen präzisen Monitor für die Befundung medizinischer Bilder. Sorgt für schnelles Hochfahren und durchgängige Stabilität der LCD-Hintergrundbeleuchtung, woraus sich eine langfristige Bildstabilität ergibt. Präzise DICOM-Kalibrierung und Qualitätssicherung dank der Medical QAWeb-Lösung. Erleichtert die Änderung der Einstellungen des Displays in Ihrer Sprache (Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch,

Niederländisch, Chinesisch vereinfacht und traditionell, Koreanisch, Japanisch).

Quer- und Hochformatausrichtung Ermöglicht die am besten für Ihre Anwendung geeignete Desktop-Organisation (klinische Befundung, Berichte, Patientendateien usw.).

Energiesparmodus Schaltet das Display automatisch in den Ruhemodus, wenn es nicht in Gebrauch ist. Dies führt zu wesentlich geringerem Energieverbrauch und zu einer längeren Lebensdauer der LCD-Hintergrundbeleuchtung.

Optionale Frontschutzabdeckung Schützt das hochwertige LCD-Panel gegen Beschädigung durch intensiven Gebrauch und ermöglicht eine sichere und einfache Reinigung.

TECHNISCHE DATEN**MDRC-1119**

Bildschirmtechnologie	TFT-Farb-LCD (VA)
Aktive Bildschirmgröße (diagonal)	483 mm (19,0")
Aktive Bildschirmgröße (H x V)	301 x 376 mm (11,9 x 14,8")
Bildseitenverhältnis (H:V)	5:4
Auflösung	1 MP (1280 x 1024)
Pixelpitch	0,2940 mm
Farb-Bildgebung	Ja
Graustufen-Bildgebung	Nein
Farbunterstützung	16,7 Millionen
Sichtwinkel (H, V)	178°
Uniform Luminance Technology (ULT - Gleichförmige Leuchtkraft)	Nein
Per Pixel Uniformity (PPU)	Nein
Ambient Light Compensation (ALC - Umgebungslichtkompensation)	Nein
Stabilisierung der Hintergrundbeleuchtung (BLOS)	Ja
I-Guard	Nein
Maximale Leuchtkraft	300 cd/m ²
DICOM-kalibrierte Leuchtstärke	180 cd/m ²
Kontrast	1300:1
Ansprechzeit (Tr + Tf)	8 ms
Abtastfrequenz (H, V)	31,5-79,95 kHz; 50-75 Hz
Gehäusefarbe	Dunkelgrau
Videoeingangssignale	DVI-D Single Link VGA (DB15)
Videoein-/ausgangsanschlüsse	Separate H/V-Sync Composite Sync on H Sync on Green unterstützt
USB-Anschlüsse	1 vorgeschaltet, 2 nachgeschaltet
USB-Standard	1.1
Stromversorgungsanforderungen (Nennwert)	100-240 V
Stromverbrauch (Nennwert)	50 W
Energiesparmodus	Ja
Energieverwaltung	DVI-DMPM-Status unterstützt Einschaltstatus Aktiv-Aus-Status DPMS-Status unterstützt
Pixeltakt	165 MHz
OSD-Sprachen	Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch, Chinesisch vereinfacht, Chinesisch traditionell, Koreanisch
Abmessungen samt Ständer (B x H x T)	Querformat: 418 x 535~425 x 223 mm
Abmessungen ohne Ständer (B x H x T)	Hochformat: 346 x 418 x 70 mm Querformat: 418 x 346 x 70 mm
Abmessungen, verpackt (B x H x T)	502 x 494 x 294 mm

TECHNISCHE DATEN**MDRC-1119**

Nettogewicht mit Ständer	8,75 kg
Nettogewicht ohne Ständer	5,65 kg
Nettogewicht, verpackt, mit Ständer	11,4 kg
Nettogewicht, verpackt, ohne Ständer	8,7 kg
Höhenanpassungsbereich	120 mm
Neigung	-0° / +10°
Drehung	-45° / +45°
Schwenkung	90°
Halterungsstandard	VESA (100 mm)
Bildschirmsschutz	Optionale Frontschutzabdeckung
Empfohlene Modalitäten	CT, MR, US, DR, CR, NM, Film
Zertifizierungen	EN 60601-1-2;FCC-B; ICES-001, VCCI, KC, CCC, BSMI, CE EN 60601-1:2006+A11:2011; ANSI/AAMI ES60601-1 (2005/(R)2012 + C1:2009/(R)2012 + A2:2010/(R)2012), CAN/CSA-C22.2 Nr. 60601-1(2008), DEMKO-EN 60601-1:2006, PSE
Geliefertes Zubehör	Benutzerhandbuch Videokabel (DVI Single Link, analog) Netzkabel (GB, Europa (CEBEC/KEMA), USA (UL/CSA; Adapterstecker NEMA 5-15P), China (CCC)) Externe Stromversorgung
Optionales Zubehör	Barco External Medical LCD Display Sensor Frontschutzabdeckung für Barco MDRC-1119 Clinical Review Medical LCD Display
QS-Software	MediCal QAWeb
Stückzahl pro Palette	24
Palettenabmessungen (B x H)	800 x 1.200 mm
Gewährleistung	3 Jahre

Generiert am: 21 Jan 2018

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.