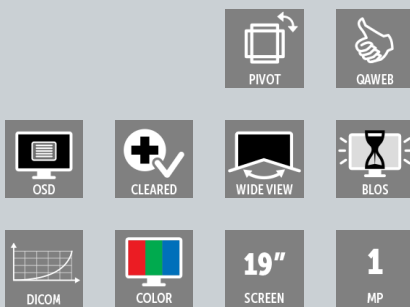


MDRC-1119

Monitor clínico de 19 pulgadas



- **Imágenes uniformes en el punto de atención al paciente**
- **Control de calidad sencillo**
- **Autorizado para uso médico**

Imágenes DICOM consistentes, en cualquier lugar y en cualquier momento

La pantalla LCD de gran calidad de la del MDRC-1119 presenta las imágenes médicas con mejor contraste, mayor brillo y un ángulo de visión más amplio que los monitores informáticos convencionales.

La tecnología de Estabilización de salida de retroiluminación avanzada (BLOS, Backlight Output Stabilization) garantiza un encendido rápido y una estabilidad de retroalimentación LCD continua consiguiendo así una consistencia de la imagen a largo plazo.

Gracias a la compatibilidad inmediata con DICOM y a la tabla de conversión DICOM parte 14 integrada, el MDRC-1119 ofrece .

Calidad LCD profesional
Autorizado para imágenes médicas y dentales
Tabla de conversión de DICOM de 10 bits
Estabilización de salida de retroiluminación
Control de calidad fácil de usar
Interfaz de visualización en pantalla multilingüe
Presenta imágenes médicas y datos del paciente con escalas de grises más precisas, mayor contraste (hasta 1300:1) y un ángulo de visión más amplio que los monitores informáticos convencionales. Cumple con las normas internacionales sobre emisión y seguridad médica (como CE, UL, etc.), que acreditan el monitor para su uso en cualquier área del hospital. Gracias a su fuente de alimentación externa de bajo voltaje y su cubierta protectora frontal (opcional), el monitor MDRC también resulta ideal para trabajar con imágenes dentales. Convierte la pantalla en un monitor para la visualización precisa de imágenes médicas. Garantiza un encendido rápido y una estabilidad de retroiluminación LCD continua, consiguiendo así una imagen uniforme durante más tiempo. Alta precisión en control de calidad y calibración compatible con DICOM gracias a la solución MediCal QAWeb. Permite cambiar fácilmente la configuración de la pantalla en su propio idioma

(inglés, francés, alemán, español, italiano, neerlandés, chino tradicional y simplificado, coreano y japonés).

Orientación horizontal y vertical Permite organizar el escritorio de la manera más adecuada para la aplicación (imágenes clínicas, informes, archivos de pacientes, etc.)

Modo de ahorro de energía Cambia automáticamente la pantalla al "modo de suspensión" cuando no se está utilizando. De este modo se consigue reducir considerablemente el consumo de energía y se prolonga la vida de los retroiluminadores del LCD.

Cubierta delantera protectora opcional Protege la valiosa pantalla LCD frente a posibles daños por un uso intensivo y permite limpiarla de manera segura y sencilla.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**MDRC-1119**

Screen technology	TFT Color LCD (VA)
Active screen size (diagonal)	483 mm (19.0")
Active screen size (H x V)	301 x 376 mm (11.9 x 14.8")
Aspect ratio (H:V)	5:4
Resolution	1MP (1280 x 1024)
Pixel pitch	0.2940 mm
Color imaging	Yes
Gray imaging	No
Color support	16.7 million
Viewing angle (H, V)	178°
Uniformity Technology	No
Per Pixel Uniformity (PPU)	No
Ambient Light Compensation (ALC)	No
Backlight Output Stabilization (BLOS)	Yes
I-Guard	No
Maximum luminance	300 cd/m ²
DICOM calibrated luminance	180 cd/m ²
Contrast ratio	1300:1
Response time (Tr + Tf)	8 ms
Scanning frequency (H; V)	31.5-79.95 kHz; 50-75 Hz
Housing color	Dark gray
Video input signals	DVI-D Single Link VGA (DB15)
Video input terminals	Separate H&V sync Composite sync on H Sync on Green supported
USB ports	1 upstream, 2 downstream
USB standard	1.1
Power requirements (nominal)	100-240V
Power consumption (nominal)	50W
Power save mode	Yes
Power management	DVI-DMPM states supported Power On state Active-Off state DPMS states supported
Dot clock	165 MHz
OSD languages	English, French, German, Spanish, Italian, Dutch, Simplified Chinese, Traditional Chinese, Korean
Dimensions with stand (W x H x D)	Landscape: 418 x 535~425 x 223 mm
Dimensions w/o stand (W x H x D)	Portrait: 346 x 418 x 70 mm Landscape: 418 x 346 x 70 mm
Dimensions packaged (W x H x D)	502 x 494 x 294 mm
Net weight with stand	8.75 kg
Net weight w/o stand	5.65 kg

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**MDRC-1119**

Net weight packaged with stand	11.4 kg
Net weight packaged w/o stand	8.7 kg
Height adjustment range	120 mm
Tilt	-0° / +10°
Swivel	-45° / +45°
Pivot	90°
Mounting standard	VESA (100 mm)
Screen protection	Optional protective front cover
Recommended modalities	CT, MR, US, DR, CR, NM, Film
Certifications	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 No. 60601-1(2008), DEMKO-EN 60601-1:2006, PSE
Supplied accessories	User manual Video cables (DVI Single Link, Analog) Main cables (UK, European (CEBEC/KEMA), USA (UL/CSA; adaptor plug NEMA 5-15P), Chinese (CCC)) External power supply
Optional accessories	Barco External Medical LCD Display Sensor Barco MDRC-1119 Clinical Review Medical LCD Display Protective Front Cover Kit
QA software	MediCal QAWeb
Units per pallet	24
Pallet dimensions (W x H)	800 x 1200 mm
Warranty	3 years

Generado en: 21 Jan 2018

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte www.barco.com para obtener la información más actual.