

# MDRC-1219

Monitor clínico de 19" para visualizar datos e imágenes médicas en hospitales

El MDRC-1219 ofrece imágenes fiables compatibles con DICOM en una amplia gama de aplicaciones de imágenes, incluida EMR. Combina una calidad de imagen uniforme y un diseño versátil y atractivo, con un sencillo sistema de control de calidad. También hay disponible una versión de pantalla táctil.

## Imágenes uniformes, colaboración fácil

Este monitor de alta calidad ofrece imágenes nítidas y brillantes con alto contraste. El exclusivo sensor frontal alinea automáticamente la calidad de imagen cada vez que se enciende el monitor, para garantizar una estabilidad de iluminación continua y un encendido rápido.

¿Cuál es el resultado? La uniformidad de las imágenes permite que la colaboración entre especialistas resulte más sencilla. Permite comentar las imágenes con otros especialistas de distintos centros, con la seguridad de que todos están viendo las mismas imágenes.

## Calidad garantizada automáticamente

El MDRC-1219 incluye el software QAWeb Enterprise de Barco basado en la nube, un servicio en línea para la calibración, la garantía de calidad y la gestión de activos. Recomendado en hospitales de todo el mundo, QAWeb Enterprise permite a los administradores de TI y PACS de centros sanitarios administrar de forma remota la calidad de imagen en todo el centro sanitario, con solo hacer un clic.

## Indicado para uso médico

La exclusiva relación de aspecto 5:4 es perfecta para visualizar todo tipo de aplicaciones e imágenes desde equipos médicos. Como todos los monitores clínicos de Barco, el MDRC-1219 cumple los estándares de seguridad del paciente y médicos internacionales.



## Modelos

MDRC-1219: modelo estándar

MDRC-1219 TS: pantalla táctil

MDRC-1219 HB: versión de alto brillo

MDRC-1219 HB TS: modelo de alto brillo con pantalla táctil

## Especificaciones de del producto

MDRC-1219

**Especificaciones generales**

|  |   |
|--|---|
| <b>Tecnología de visual</b>                                | Versiones estándar: IPS TFT<br>Versiones de alto brillo: IPS AHVA   |
| <b>Tamaño de pantalla activa (diagonal)</b>                | 482 mm (19,0")  |
| <b>Tamaño de pantalla activa (H x V)</b>                   | 376 x 301 mm (14,81 x 11,85")   |
| <b>Relación de aspecto (H:V)</b>                           | 5:4   |
| <b>resolución</b>  | 1 MP (1280 x 1024 píxeles)  |
| <b>Profundidad de píxel</b>                                | 0,294 mm  |
| <b>Imágenes en color</b>                                   | Sí  |
| <b>Imágenes en gris</b>                                    | Sí  |
| <b>Profundidad de bits</b>                                 | 8 bits (DVI)<br>10 bits (DisplayPort)   |
| <b>Ángulo de visión (H, V)</b>                             | 178°  |
| <b>Ajustes predefinidos de luz ambiente</b>                | Sí, selección de sala de lectura  |
| <b>Estabilización de salida de retroiluminación (BLOS)</b> | Versiones estándar: No<br>Versiones de alto brillo: Yes   |
| <b>Sensor frontal</b>                                      | Versiones estándar: Yes, sensor de uniformidad frontal<br>Versiones de alto brillo: No  |
| <b>Luminancia máxima (panel típico)</b>                    | Versiones estándar: 330 cd/m <sup>2</sup><br>Versiones de alto brillo: 700 cd/m <sup>2</sup>                                    |
| <b>Luminancia calibrada DICOM</b>                          | Versiones estándar: 250 cd/m <sup>2</sup><br>Versiones de alto brillo: 400 cd/m <sup>2</sup>                                    |
| <b>Relación de contraste (panel típico)</b>                | Versiones estándar: 1000:1<br>Versiones de alto brillo: 900:1   |
| <b>Tiempo de respuesta ((Tr + Tf)/2) (típico)</b>          | Versiones estándar: 15 ms Versiones de alto brillo: 12,5 ms   |
| <b>Color de la carcasa</b>                                 | Negro   |
| <b>Señales de entrada de vídeo</b>                         | DVI (DVI-D y DVI-A)<br>DisplayPort  |
| <b>Puertos USB</b>   | 1x USB 2.0 upstream (extremo)<br>Versiones estándares: 2x USB 2.0 downstream<br>Versiones de alto brillo: 1x USB 2.0 downstream |
| <b>Requisitos de alimentación</b>                          | Fuente de alimentación interna (100-240 V CA, 50/60 Hz)   |
| <b>consumo de potencia</b>                                 | Versiones estándar: 22 W (nominal)<br>Versiones de alto brillo: 25 W (nominal)<br>< 0.5 W (en espera)                           |
| <b>Dimensiones con pie (An x Al x P)</b>                   | Vertical: 348 x 440~550 x 201 mm<br>Horizontal: 411 x 408~518 x 201 mm  |
| <b>Dimensiones sin pie (An x Al x P)</b>                   | 411 x 348 x 67 mm   |
| <b>Dimensiones embalaje (An x Al x P)</b>                  | 426 x 592 x 326 mm  |
| <b>Peso neto con pie</b>                                   | MDRC-1219: 5,3 kg<br>MDRC-1219 (opción TS): 6,1 kg<br>MDRC-1219 (opción HB): 5,4 kg<br>MDRC-1219 (opción HB TS): 6,2 kg         |
| <b>Peso neto sin pie</b>                                   | MDRC-1219: 3,1 kg<br>MDRC-1219 (opción TS): 3,9 kg<br>MDRC-1219 (opción HB): 3,2 kg<br>MDRC-1219 (opción HB TS): 4,0 kg         |
| <b>Peso neto embalado</b>                                  | MDRC-1219: 8,1 kg<br>MDRC-1219 (opción TS): 8,9 kg<br>MDRC-1219 (opción HB): 7,4 kg<br>MDRC-1219 (opción HB TS): 8,2 kg         |
| <b>Inclinación</b>   | De -5° a +22°   |
| <b>Eje giratorio</b>                                       | N/D   |
| <b>Pivote</b>  | 90°   |
| <b>Rango de ajuste de altura</b>                           | 110 mm  |
| <b>Montaje estándar</b>                                    | Norma VESA (100 mm)   |
| <b>Protección de la pantalla</b>                           | Versiones táctiles: pantalla táctil PCAP<br>Otras versiones: N/A  |
| <b>Modalidades recomendadas</b>                            | Revisión de imágenes digitales  |

## Especificaciones de del producto

## MDRC-1219

### Certificaciones

Versiones estándar:  
 Exención de la 510 (k) para Clase I por la FDA  
 CE (dispositivo médico, Clase I)  
 CCC (China), Inmetro (Brasil), KC (Corea), BIS (India), EAC (Rusia, Kazajistán, Bielorrusia, Armenia y Kirguistán)  
 Seguridad específica:  
 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 núm. 60601-1:2014  
 EMI específico:  
 IEC 60601-1-2: 2014 (4ª ed.)  
 EN 60601-1-2: 2015 (4ª ed.)  
 ICES-003 Nivel B  
 Ambiental:  
 Etiqueta energética de China, RoHS de la UE, RoHS de China, REACH, Ley sanitaria de Canadá, RAEE, Directiva sobre embalajes

Versiones de alto brillo:  
 Exención de la 510 (k) para Clase I por la FDA  
 CE (dispositivo médico, Clase I)  
 Seguridad específica:  
 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  
 Especificaciones de interferencia electromagnética:  
 IEC 60601-1-2: 2014 (4ª ed.)  
 EN 60601-1-2: 2015 (4ª ed.)  
 ICES-003 Nivel B  
 Características medioambientales:  
 EU RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Directiva de embalaje

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Accesorios suministrados</b>      | 1x cable de vídeo DisplayPort<br>1x cable USB<br>1x Guía del usuario impresa (en inglés, se pueden encontrar otros idiomas en el disco de documentación)<br>1x disco de documentación<br>1x hoja de sistema<br>Cables principales |
| <b>Software QA</b>                   | QAWeb   |
| <b>Garantía</b>                      | 3 años  |
| <b>Temperatura operativa</b>         | Versiones estándar: 0 °C a +35 °C<br>Versiones de alto brillo: 0 °C a +40 °C  |
| <b>Temperatura de almacenamiento</b> | De -20 °C a +60 °C  |
| <b>humedad de trabajo</b>            | Versiones estándar: 20 % a 80 % (sin condensación)<br>Versiones de alto brillo: 8 % a 80 % (sin condensación)   |
| <b>humedad de almacenaje</b>         | Versiones estándar: 10 % a 90 % (sin condensación)<br>Versiones de alto brillo: 5 % a 90 % (sin condensación)   |
| <b>Presión de funcionamiento</b>     | 70 kPa mínimo   |
| <b>Presión de almacenamiento</b>     | De 50 a 106 kPa   |

### Información y ventas:

+52 1 56 2046 2535

contacto@equipomedicojr.com

www.equipomedicojr.com

### Síguenos en nuestras Redes Sociales

@equipomedicojr

@EquiMedJR

Equipo Médico JR