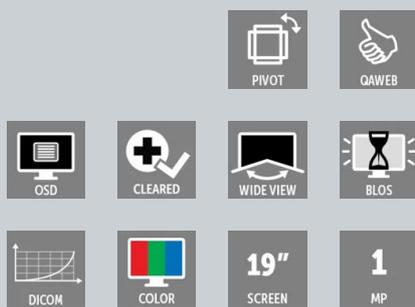


MDRC-1119

Display da 19 pollici per revisione clinica



- **Immagini fedeli al punto di cura**
- **QA semplice**
- **Approvato per uso medico**

Immagini DICOM coerenti, ovunque e in ogni momento

Il pannello LCD di elevata qualità II di MDRC-1119 presenta immagini mediche dal contrasto migliore, con una luminosità maggiore e un angolo di visuale più ampio rispetto ai monitor per computer tradizionali.

tecnologia Backlight Output Stabilization La avanzata assicura l'accensione rapida e la stabilità della retroilluminazione continua dei cristalli liquidi, per offrire coerenza delle immagini nel lungo periodo.

conformità DICOM immediata. E grazie alla "Look-up Table" DICOM Part 14 integrata, MDRC-1119 offre anche la

Qualità LCD professionale Approvato per l'imaging medico e odontoiatrico Look-Up Table DICOM a 10 bit Tecnologia Backlight Output Stabilization Garanzia di qualità semplicissima Interfaccia OSD multilingue Mostra immagini mediche e dati paziente in scale di grigi più accurate, migliore contrasto (fino a 1300:1) e angolo di visuale più ampio rispetto ai tradizionali monitor di computer. Conforme agli standard internazionali di emissione e sicurezza medica (quale CE, UL, etc.), permette al display di essere utilizzato in ogni reparto dell'ospedale. E grazie all'alimentazione esterna a bassa tensione e al vetro anteriore di protezione (opzionale), MDRC è perfettamente adatto per fini di imaging odontoiatrico. Trasforma il display in un monitor preciso per la visualizzazione di immagini mediche. Assicura l'accensione rapida e la stabilità della retroilluminazione continua dei cristalli liquidi, per offrire consistenza delle immagini nel lungo periodo. Calibrazione DICOM e Garanzia di qualità accurate grazie alla soluzione Medical QAWeb. Semplifica il passaggio delle impostazioni del display nella propria lingua (inglese, francese, tedesco, spagnolo, olandese, cinese semplificato & tradizionale, coreano, giapponese).

Orientamento orizzontale e verticale Permette un'organizzazione del desktop

Orientamento orizzontale e verticale Permette un'organizzazione del desktop che meglio si adatta ai propri usi (immagini cliniche, referti, cartelle paziente, ...)

Modalità di risparmio energetico Passa automaticamente il display in modalità "sleep" in caso di non utilizzo. Ciò determina un consumo energetico notevolmente ridotto e una durata prolungata delle lampade di retroilluminazione dei LCD.

Opzionale vetro anteriore di protezione Protegge il prezioso pannello LCD da danni derivanti da uso intensivo e consente una pulizia facile e sicura.

Specifiche tecniche

MDRC-1119

Specifiche generali

| | |
|--|---|
| Tecnologia schermo | LCD TFT a colori (VA) |
| Dimensioni schermo attivo (diagonale) | 483 mm (19,0") |
| Dimensioni schermo attivo (O X V) | 301 x 376 mm (11,9 x 14,8") |
| Proporzioni (O:V) | 5:4 |
| Risoluzione | 1MP (1280 x 1024) |
| Passo pixel | 0,2940 mm |
| Imaging colore | SI |
| Imaging grigio | No |
| Supporto colore | 16,7 milioni |
| Angolo di visuale (O, V) | 178° |
| ULT (Uniform Luminance Technology) | No |
| Uniformità per pixel | No |
| ALC (Ambient Light Compensation) | No |
| BLOS (Backlight Output Stabilization) | SI |
| I-Guard | No |
| Luminanza massima | 300 cd/m ² |
| Luminanza calibrata DICOM | 180 cd/m ² |
| Rapporto di contrasto | 1300:1 |
| Tempo di risposta (Tr + Tf) | 8 ms |
| Frequenza di scansione (O, V) | 31,5 -79,95 kHz; 50-75 Hz |
| Colore alloggiamento | Grigio scuro |
| Segnali ingresso video | DVI-D Single Link VGA (DB15) |
| Terminali ingressi/uscite video | Sincr. orizz. e vert. separata Sincr. composita su orizz. Sincr. su verde supportata |
| Porte USB | 1 upstream, 2 downstream |
| USB standard | 1.1 |
| Requisiti alimentazione (nominale) | 100-240V |
| Consumo alimentazione (nominale) | 50 W |
| Modalità risparmio energetico | SI |
| Gestione alimentazione | Stati DVI-DMPM supportati Stato accensione Stato attivo-spegnito Stati DPMS supportati |
| Orologio punto | 165 MHz |
| Lingue OSD | Inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, olandese, cinese semplificato, cinese tradizionale, coreano |
| Dimensioni con piedistallo (L x A x P) | Orizzontale: 418 x 535-425 x 223 mm |
| Dimensioni senza piedistallo (L x A x P) | Verticale: 346 x 418 x 70 mm Orizzontale: 418 x 346 x 70 mm |
| Dimensioni imballato (L x A x P) | 502 x 494 x 294 mm |
| Peso netto con piedistallo | 8,75 kg |
| Peso netto senza piedistallo | 5,65 kg |
| Peso netto imballato con piedistallo | 11,4 kg |
| Peso netto imballato senza piedistallo | 8,7 kg |
| Intervallo regolazione altezza | 120 mm |
| Inclinazione | -0° / +10° |
| Rotazione | -45° / +45° |
| Perno | 90° |
| Standard montaggio | VESA (100 mm) |
| Protezione schermo | Vetro anteriore di protezione opzionale |
| Modalità consigliate | CT, MR, US, DR, CR, NM, Film |
| Certificazioni | 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 N. 60601-1(2008), DEMKO-EN 60601-1:2006, PSE |
| Accessori forniti | Manuale dell'utente Cavi video (DVI Single Link, analogici) Cavi principali (RU, Europa (CEBEC/KEMA), USA (UL/CSA; presa adattatore NEMA 5-15P), Cina (CCC)) Alimentazione esterna |
| Accessori opzionali | Sensore per display LCD medicale esterno di Barco Kit vetro anteriore di protezione per display LCD medicale Barco MDRC-1119 per analisi cliniche |
| Software QA | MediCal QAWeb |
| Unità per pallet | 24 |
| Dimensioni pallet (L x A) | 800 x 1200 mm |
| Garanzia | 3 anni |

Generato il: 08 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Tutti i diritti riservati. La riproduzione totale o parziale è proibita in assenza di autorizzazione scritta. Tutti i nomi di marchi e di prodotti sono marchi, marchi registrati o nomi commerciali dei rispettivi proprietari. A causa delle continue innovazioni, le informazioni e le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Controlla www.barco.com per le specifiche più recenti.