

MDRC-2124

24-Zoll-Nachuntersuchungsdisplay



Consistent, calibrated images at the point of care

The MDRC-2124's high-quality LCD panel provides high brightness, rich contrast and accurate display of colors and grayscales. The wide 24-inch screen creates a flexible workspace and is ideally suited for simultaneous use of multiple applications and palettes.

Advanced Backlight Output Stabilization (BLOS) technology ensures stabilized luminance over time.

Thanks to the DICOM Part 14 Look-Up Table, the MDRC-2124 is DICOM-compliant "out-of-the-box".

User-friendly Quality Assurance

The MDRC-2124 is shipped with Medical QAWeb software for accurate Quality Assurance and remote display management (hardware calibration can be performed by means of an external sensor).

Technische Daten

MDRC-2124

Allgemeine technische Daten

Bildschirmtechnologie	TFT Color LCD IPS
Aktive Bildschirmgröße (diagonal)	612 mm (24,1")
Aktive Bildschirmgröße (H x V)	518 x 324 mm (24,1 x 12,8")
Bildseitenverhältnis (H:V)	16:10
Auflösung	2 MP (1920 x 1200)
Pixelpitch	0,2700 mm
Farb-Bildgebung	Ja
Graustufen-Bildgebung	Nein
Farbunterstützung	16,8 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	400 cd/m ²
DICOM-kalibrierte Leuchtstärke	250 cd/m ²
Kontrast	1000:1
Ansprechzeit (Tr + Tf)	24 ms
Abtastfrequenz (H, V)	31,5-79,95 kHz; 59-61 Hz
Gehäusefarbe	Schwarz
Videoeingangssignale	DVI-I Single Link DisplayPort
Videoein-/ausgangsanschlüsse	Separate H/V-Sync Composite Sync on H Sync on Green unterstützt
USB-Anschlüsse	1 vorgeschaltet, 2 nachgeschaltet
USB-Standard	2.0
Stromversorgungsanforderungen (Nennwert)	100-250 V
Stromverbrauch (Nennwert)	65 W
Energiesparmodus	Ja
Energieverwaltung	DVI-DMPM-Status unterstützt Einschaltstatus Aktiv-Aus-Status DPMS-Status unterstützt
Pixeltakt	165 MHz
ÖSD-Sprachen	Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch, Chinesisch vereinfacht, Chinesisch traditionell, Japanisch, Koreanisch
Abmessungen samt Ständer (B x H x T)	Querformat: 579 x 515-615 x 231 mm
Abmessungen ohne Ständer (B x H x T)	Hochformat: 382 x 579 x 106 mm Querformat: 579 x 382 x 106 mm
Abmessungen, verpackt (B x H x T)	872 x 482 x 352 mm
Nettogewicht mit Ständer	15,4 kg
Nettogewicht ohne Ständer	10,0 kg
Nettogewicht, verpackt, mit Ständer	19,4 kg
Nettogewicht, verpackt, ohne Ständer	14,0 kg
Höhenanpassungsbereich	100 mm
Neigung	-5° / +40°
Drehung	-45° / +45°
Schwenkung	90°
Halterungsstandard	VESA (100 mm)
Bildschirmschutz	Optionale Frontschutzabdeckung
Empfohlene Modalitäten	CT, MR, US, DR, CR, NM, Film
Zertifizierungen	EN 60601-1-2 (2001), EN 55011 (Class B), IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-11, IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-8, CE, EN 60601-1 Medical Part 1, FCC B, c-uI, PSE, BSMII, VCCI, CCC, KCC, CSA c22.2No6011, UL50501-1
Geliefertes Zubehör	Benutzerhandbuch Videokabel (DVI Single Link, analog) Netzkabel (GB, Europa (CEBEC/KEA), USA (UL/CSA: Adapterstecker NEMA 5-15P), China (CCC)) Externe Stromversorgung
Optionales Zubehör	Barco External Medical LCD Display Sensor Frontschutzabdeckung für Barco MDRC-2124 Clinical Review Medical LCD Display
ÖS-Software	MediCal QAWeb
Stückzahl pro Palette	16
Palettenabmessungen (B x H)	800 x 1200 mm
Gewährleistung	3 Jahre

Generiert am: 08 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Alle Rechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Reproduktion ohne schriftliche Genehmigung ist nicht gestattet. Alle Markennamen und Produktnamen sind Marken, eingetragene Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber. Aufgrund fortlaufender Innovationen können sich Informationen und technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern. Die neuesten Spezifikationen finden Sie unter www.barco.com.