RadiForce **MX217-SB**

Produkt-Website

2 MP-Medizin-Monitor

Der MX217-SB überzeugt mit einer klaren und kontrastreichen Bildwiedergabe. Dank DICOM®-Tonwertkurve zeigt der Monitor radiologische Aufnahmen objektgerecht an. Die kalibrierte Helligkeit beträgt 240 cd/m2. Hierdurch eignet er sich für die dental-radiologische Befundung in der Raumklasse 5 (Befundungsraum).

- 2-Megapixel-Farbbildschirm mit 240 cd/m2 ab Werk kalibrierter Helligkeit und 500 cd/m2 Maximalhelligkeit
- Klare Erkennbarkeit von Strukturen durch hohen Kontrast und Unschärfereduzierung
- Mühelose Qualitätssicherung und eingebauter Kalibrierungssensor für semi-automatisierte Konstanzprüfung
- Palette mit 543 Milliarden Farbtönen für präzise Farbwiedergabe mit bis zu 10 Bit
- Hybrid Gamma PXL-Funktion für pixelgenaue Anzeige von Graustufen- und Farbbildern mit der erforderlichen Leuchtdichtekennlinie
- Homogene Anzeigefläche durch automatische Steuerung der Leuchtdichteverteilung (DUE)
- Vorbereitet für Kalibrierung, Abnahme- und Konstanzprüfung gemäß DIN 6868-157 und QS-RL
- Ergonomisches Design mit schmalem Gehäuserahmen
- 5 Jahre Garantie inkl. Vor-Ort-Austauschservice für höchste Investitionssicherheit

Technische Daten

ALLGEMEINES

Artikel-Nr.	MX217-SB
Gehäusefarbe	Schwarz
Einsatzgebiet	Medizin
Produktlinie	RadiForce
Anwendungsbereich	CT/MRT, Dental, Dental Befundungsraum (RK 5), Non-Destructive-Testing
EAN	4995047065067

BILDSCHIRM

Diagonale [in Zoll]	21
Diagonale [in cm]	54
Format	3:4
Sichtbare Bildgröße (Breite x Höhe) [in mm]	324 x 432
Auflösung in Megapixel	2 Megapixel (Farbe)
Ideale und empfohlene Auflösung	1200 x 1600
Punktabstand [in mm]	0,27 x 0,27
Unterstützte Auflösungen	1200 x 1600
Panel-Technologie	IPS
Max. Blickwinkel Horizontal	178
Max. Blickwinkel Vertikal	178
Darstellbare Farben oder Graustufen	1,07 Mrd. Farben (DisplayPort, 10 Bit), 16,7 Mio. Farben (DVI, 8 Bit), 16,7 Mio. Farben (DisplayPort, 8 Bit)
Farbpalette/Look-Up-Table	543 Mrd. Farbtöne / 13 Bit
Max. Helligkeit (typisch) [in cd/m²]	500
Ab Werk kalibrierte Helligkeit [in cd/m²]	240
Max. Dunkelraumkontrast (typisch)	1800:1
Hintergrundbeleuchtung	LED

FEATURES & BEDIENUNG

Voreingestellte Farb-/Graustufen-Modi	1x manueller Speicherplatz, Text, sRGB, Paper, DICOM, weitere Speicherplätze durch Kalibrierung
DICOM-Tonwertcharakteristik	✓
Hardware-Kalibrierung von Helligkeit und Leuchtdichtekennlinie	✓
Digital Uniformity Equalizer (Homogenitätskorrektur)	✓
Hybrid Gamma PXL	✓
Unschärfereduzierung	✓
Sensoren	Umgebungslichtsensor, Integrierter Leuchtdichtesensor, Backlight-Sensor
OSD-Sprache	de, en, fr, es, it, se
Einstellmöglichkeiten	DICOM-Tonwertcharakteristik, Helligkeit, Kontrast, Farbtemperatur/Weißpunkt, Gamma, Farbsättigung, Auflösung, Skalierung, Farbmodus überspringen, OSD-Sprache, Signaleingang, Tastensperre, Unschärfereduzierung
Integriertes Netzteil	✓

ANSCHLÜSSE

Signaleingänge	DisplayPort, DVI-D
Signalausgänge	1x DisplayPort (HDCP 1.2)
Daisy-Chain fähig	✓
USB-Spezifikation	USB 2
USB-Upstream-Anschlüsse	1 x Typ B
USB-Downstream-Anschlüsse	2x Typ A
Grafiksignal	DVI Single Link (TMDS), DisplayPort

ELEKTRISCHE DATEN

Horizontal-/Vertikalfrequenzen	Digital: 31-100 kHz/59-61 Hz
Leistungsaufnahme (typisch) [in Watt]	23
Leistungsaufnahme (maximal) [in Watt]	54 (bei maximaler Helligkeit und Betrieb aller Signal- und USB-Anschlüsse)
Max. Leistungsaufnahme im Stand-by-Modus [in Watt]	0.6
Leistungsaufnahme bei Netzschalter aus [in Watt]	0
Spannungsversorgung	AC 100-240V, 50/60Hz

ABMESSUNGEN & GEWICHT

Abmessungen (inkl. Standfuß) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm]	357 x 482-572 x 200
Gewicht (inkl. Standfuß) [in kg]	7.3
Details zur Gehäuseabmessung (PDF)	Technische Zeichnung (PDF)
Drehbarkeit des Standfußes [in °]	70
Neigbarkeit vorne/hinten [in °]	5 / 30
Rotation Hoch-/Querformat (Pivot)	gegen Uhrzeigersinn
VESA-Lochabstand	100 x 100

ZERTIFIZIERUNG UND STANDARDS

Prüfzeichen	CE (Medical Device), UKCA (Medical Device), ANSI /AAMI ES60601-1, CSA C22.2 Nr. 601-1, EN60601-1, IEC60601-1, RCM, FCC-B, CAN ICES-3 (B), VCCI-B, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC

SOFTWARE & ZUBEHÖR

Zugehörige Software und weiteres Zubehör via Download	RadiCS LE
Weiterer Lieferumfang	USB-Kabel (Typ A - Typ B), Signalkabel DisplayPort - DisplayPort, Handbuch via Download, Netzkabel
Optionales Zubehör	RadiNET Pro, RadiCS (UX2-Kit), MED-XN43
Empfohlene Grafikkarte	MED-XN43

GARANTIE

Garantiedauer	5 Jahre
Garantieart	Vor-Ort-Austauschservice

Finden Sie Ihren EIZO Ansprechpartner:
EIZO Europe GmbH – Belgium & Luxembourg
Antwerpsesteenweg 22
2860 Sint-Katelijne-Waver (Mechelen)
Tel: (32) (0)15-64.55.11
www.eizo.lu

Alle Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der EIZO Corporation in Japan
und in anderen Ländern oder der jeweiligen Unternehmen. Copyright © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader
Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Deutschland. Alle Rechte, Fehler und Änderungen sind vorbehalten. Zuletzt aktualisiert: 29.04.2024