RadiForce **MX217-HB**

Sito web del prodotto

Monitor medico con 2 megapixel

Grazie alla curva di tono DICOM®, MX217-HB visualizza immagini radiologiche fedeli all'oggetto. La luminosità calibrata è di 340 cd /m2. Questo lo rende adatto alla refertazione radiologica dentale all'interno delle sale chirurgiche dedicate. Il monitor convince per la riproduzione chiara e ad alto contrasto delle immagini.

- Schermo a colori da 2 megapixel con luminosità calibrata in fabbrica di 340 cd/m2 e luminosità massima di 500 cd/m2
- Riconoscimento chiaro delle strutture grazie all'elevato contrasto e alla riduzione della sfocatura
- Controllo di qualità facilmente programmabile e sensore di calibrazione integrato per test di costanza semi-automatici
- Palette con 543 miliardi di tonalità per una riproduzione precisa dei colori fino a 10 bit
- Funzione Hybrid Gamma PXL per la visualizzazione precisa al pixel di immagini in scala di grigi e a colori con la curva caratteristica desiderata
- Superficie di visualizzazione omogenea grazie al controllo automatico della distribuzione della luminanza (DUE)
- Preparato per la calibrazione, l'accettazione e il test di costanza secondo DIN 6868-157 e QS-RL
- Design ergonomico con cornice sottile
- Massima sicurezza d'acquisto con 5 anni di garanzia

Dati tecnici

GENERALE

Articolo numero	MX217-HB
Colore del cabinet	nero
Tipo di impiego	Medicale
Linea	RadiForce
Tipologia di utilizzo	Studio Dentistico, Sala interventistica odontoiatrica, Ortopedia
EAN	4995047065005

SCHERMO

Diagonale [pollici]	21
Diagonale [in cm]	54
Formato	3:4
Area attiva di visualizzazione (LxH) [in mm]	324 x 432
Risoluzione in in megapixel	2 megapixel (a colori)
Risoluzione raccomandata	1200 x 1600
Pixel pitch [in mm]	0,27 x 0,27
Tecnologia del pannello	IPS
Angolo di visualizzazione orizzontale max.	178
Angolo di visualizzazione verticale max.	178
Colori rappresentabili	1,07 miliardi di colori (DisplayPort, 10 bit), 16,7 milioni di colori (DVI, 8 bit), 16,7 milioni di colori (DisplayPort, 8 bit)
Colori rappresentabili/LUT	543 miliardi di tonalità/ 13 bit
Luminosità massima (tipica) [cd/m²]	500
Luminosità preimpostata in fabbrica [cd/m²]	340
Contrasto massimo	1800:1
Retroilluminazione	LED

CONNESSIONI

Ingressi segnale	DisplayPort, DVI-D
Uscite di segnale	1x DisplayPort (HDCP 1.2)
Daisy Chain	✓
Specifiche USB	USB 2
Porte USB upstream	1 x tipo B
Porte USB downstream	2 x tipo A
Segnali grafici	DVI Single Link (TMDS), DisplayPort

CERTIFICAZIONE E STANDARD

Certificazioni	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

GARANZIA

Periodo di garanzia	5 anni

CARATTERISTICHE E FUNZIONAMENTO

Modalità preimpostate	1x posizione di memoria manuale, Text, sRGB, Paper, DICOM, spazi di memoria aggiuntivi attraverso la calibrazione
Caratteristiche curva DICOM	✓
Calibrazione hardware delle caratteristiche di luminosità e luminanza	✓
Digital Uniformity Equalizer (correzione dell'omogeneità)	✓
Hybrid Gamma PXL	✓
Riduzione delle sfocature	✓
Sensori	Sensore luce ambientale, Sensore di luminanza integrato, Sensore della retroilluminazione
Lingua menu on screen	de, en, fr, es, it, se
Impostazioni	caratteristiche DICOM, luminosità, contrasto, temperatura del colore/punto di bianco, gamma, saturazione del colore, risoluzione, scalatura, Salta modalità colore, lingua OSD, ingresso segnale, Foro Lucchetto, riduzione delle sfocature
Cavo di alimentazione integrato	✓

DATI ELETTRICI

Frequenza di scansione	Digital: 31-100 kHz/59-61 Hz
Consumo energetico (tipico) [in watt]	23
Consumo energetico (massimo) [in watt]	54 (consumo con la luminosità massima e utilizzo di tutti gli ingressi)
Consumo di energia in modalità stand-by [in watt]	0.6
Consumo di energia con interruttore di alimentazione spento [in watt]	0
Alimentazione	AC 100-240V, 50/60Hz

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni (incluso supporto) (larghezza x altezza x profondità) [in mm]	357 x 482-572 x 200
Peso (incl. supporto) [in kg]	7.2
Disegno tecnico (PDF)	Disegno tecnico (PDF)
Rotazione del supporto [in °]	70
Inclinabilità verso il basso/l'alto [in °]	5 / 30
Funzione pivot	in senso antiorario
Fori di montaggio	100 x 100

SOFTWARE E ACCESSORI

Ulteriori accessori e software disponibili come download	RadiCS LE
Accessori in dotazione	Cavo USB (tipo A - tipo B), Cavo segnale DisplayPort - DisplayPort, Manuale via download, Cavo di alimentazione
Accessori opzionali	RadiCS (UX2-Kit) (Soluzione completa per la gestione del controllo di qualità – dalla calibrazione all'asset management fino alle prove di accettazione e costanza.), MED-XN43 (MED-XN43), RadiNET Pro (Software di manutenzione ed assistenza del controllo di qualità in rete per grandi aziende – con accesso remoto via internet.)
Scheda grafica raccomandata	MED-XN43

Trova il tuo contatto EIZO:
EIZO Europe GmbH Succursale per l'Italia
Via Torino, 3/5
20814 – Varedo (MB)
Tel. +39 0362 1695250
www.eizo.it

Tutti i nomi dei prodotti sono marchi o marchi registrati di EIZO Corporation in Giappone e in altri paesi o delle rispettive società. Copyright © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Germania. Tutti i diritti, gli errori e le modifiche sono riservati. Ultimo aggiornamento: 18.08.2024