RadiForce **MX315W**

Sito web del prodotto

Il monitor a colori propone un'elevata risoluzione a 4K e una diagonale di 31,1 pollici. Grazie a 4.096 x 2.160 pixel ogni dettaglio si rivela estremamente accurato e l'avanzata tecnologia Digital Uniformity Equalizer assicura purezza cromatica e luminosità uniforme. Sia immagini monocromatiche che a colori vengono dunque riprodotte con la massima fedeltà e coerenza. La curva DICOM precalibrata in fabbrica risponde pienamente alle esigenze delle diverse modalità. MX315 dispone di un sensore ambientale e di un sensore per la calibrazione. Grazie alle sue dimensioni e all'eccellente qualità visiva, il monitor MX315W si presta in particolar modo per l'ambito della diagnostica a strati o anche per ricostruzioni tridimensionali.

- monitor 4K che offre livelli eccellenti e stabili di luminosità
- conforme alle norme sulla scala di grigio dello standard DICOM
- sensore integrato per la calibrazione del punto di bianco e delle caratteristiche tonali
- Digital Uniformity Equalizer per la massima uniformità cromatica e luminosa
- predisposto per la prova di accettazione e costanza, AAPM TG 18, DIN 6868-157, QS-RL
- sensore di presenza che rileva l'assenza dell'utente dalla postazione di lavoro
- design estetico ed ergonomico x dimensioni compatte, alimentatore integrato

Dati tecnici

GENERALE

Articolo numero	MX315W
Colore del cabinet	bicolore, bianco/nero
Tipo di impiego	Medicale
Linea	RadiForce
Tipologia di utilizzo	Tomografia computerizzata/RM, Patologia, Test non distruttivi

SCHERMO

Diagonale [pollici]	31,1
Diagonale [in cm]	79
Formato	17:9
Area attiva di visualizzazione (LxH) [in mm]	697,9 x 368
Risoluzione in in megapixel	8 megapixel (a colori)
Risoluzione raccomandata	4096 x 2160 (4K DCI)
Passo dei punti [in mm]	0,1704 x 0,1704
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]	450
Luminosità preimpostata in fabbrica [cd/m²]	270
Contrasto massimo	1300:1
Tempo di risposta cambio nero/ bianco/nero (tipico)	20
Retroilluminazione	LED

CONNESSIONI

Ingressi segnale	2x DisplayPort (HDCP 1.3), DVI-D (HDCP 1.4)
Uscite di segnale	1x DisplayPort (HDCP 1.2)
Daisy Chain	✓
Specifiche USB	USB 2
Porte USB upstream	2 x tipo B
Porte USB downstream	2 x tipo A
Segnali grafici	DisplayPort, DVI Dual Link (TMDS)

GARANZIA

Periodo di garanzia	5 anni

CARATTERISTICHE E FUNZIONAMENTO

Modalità preimpostate	2 posizioni di memoria manuale, Text, sRGB, Paper, DICOM
Caratteristiche curva DICOM	✓
Calibrazione hardware delle caratteristiche di luminosità e luminanza	✓
Digital Uniformity Equalizer (correzione dell'omogeneità)	✓
Sensori	Sensore luce ambientale, Sensore di luminanza integrato, Sensore della retroilluminazione, Sensore di presenza
Priorità automatica del segnale d'ingresso	✓
Immagine per immagine	✓
Lingua menu on screen	de, en, fr, es, it, se
Cavo di alimentazione integrato	✓

DATI ELETTRICI

Frequenza di scansione	Digital: 31-134 kHz/14-61 Hz
Consumo energetico (tipico) [in watt]	67
Consumo energetico (massimo) [in watt]	125 (consumo con la luminosità massima e utilizzo di tutti gli ingressi)
Consumo di energia in modalità stand-by [in watt]	1.6
Consumo di energia con interruttore di alimentazione spento [in watt]	0
Alimentazione	AC 100-240V, 50/60Hz

DIMENSIONI E PESO

Peso (incl. supporto) [in kg]	11.7
Peso (senza supporto) [in kg]	7.5
Disegno tecnico (PDF)	Disegno tecnico (PDF)
Rotazione del supporto	70
Inclinabilità	5 / 30
Fori di montaggio	100 x 100

CERTIFICAZIONE E STANDARD

Certificazioni	CE (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, EAC

SOFTWARE E ACCESSORI

Ulteriori accessori e software disponibili come download	RadiCS LE
Accessori in dotazione	2x Cavo segnale DisplayPort - DisplayPort, 1x cavo segnale corto DisplayPort - DisplayPort, Cavo segnale DVI-D - DVI-D, Cavo USB (tipo A - tipo B), Manuale via download, Cavo di alimentazione
Accessori opzionali	RadiNET Pro, RadiCS
Scheda grafica raccomandata	MED-XN72

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 © 2023 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Germania. Tutti i diritti, gli errori e le modifiche sono riservati. Ultimo aggiornamento: 19.11.2023