



[→ Product Website](#)

Software voor medische professionals

Kwaliteitsmanagement voor monitoren inclusief kalibratie, afname- en constantheidscontrole in één programma. De software is eenvoudig te begrijpen en te bedienen, en kan zelfs de meettechnische constantheidscontrole volledige automatiseren. RadiCS beheert het volledige kwaliteitsmanagement van monitoren; van eenvoudige archivering tot netwerkondersteund kwaliteitsmanagement in combinatie met RadiNET Pro. De software is eenvoudig te begrijpen en te bedienen, en niet enkel voor RadiForce-monitoren geschikt. RadiCS maakt bovendien het besturen van de Work-and-Flow-functies van EIZO mogelijk die voor comfortabele werkprocessen zorgen. Daartoe hoort bijvoorbeeld de Point-and-Focus-functie die is bestemd om relevante delen van het beeld snel met de muis of het toetsenbord te selecteren en erop in te zoomen.

- ✓ Optimale kwaliteitsborging van beeldweergavesystemen bij radiologisch gebruik
- ✓ Eenvoudige gebruikersinterface voor een intuïtieve bediening.
- ✓ Afname- en constantheidscontrole volgens QS-RL, DIN-, ÖNORM, PAS1054-, AAPM-norm en nog veel meer.
- ✓ DICOM[®]-kalibratie van de kleurtooncurve, inclusief automatische kalibratie van de monitor en automatische diagnose
- ✓ Volautomatische, meettechnische constantheidscontroles bij monitoren met sensoren voor helderheids en verlichtingssterkte.
- ✓ Archivering van kalibratie- en controleverslagen.
- ✓ Controle over de interne monitoren sensoren waarmee de helderheid en kleurtooncurve worden aangestuurd.
- ✓ Agenda met herinneringsfunctie voor herhaalde controles van referentie- en testbeelden.

Technische gegevens

FUNCTIES/BEDIENING

Artikelnr.	UX2-KIT, RadiCS-Up-V5x
Gebruikersmodi	gebruiker (zonder wachtwoord) en beheerder (met wachtwoord beveiligd)
Functies in de gebruikersmodus	dagelijkse controle, documentatie, naar keuze constantheidscontrole en Work & Flow-functies
Functies in de beheerdersmodus	alle gebruikersfuncties, beheer van basisgegevens, monitorconfiguratie, controleprincipes bewerken, enz.
Work & Flow-functies	Point-and-Focus, Switch-and-Go, Hide-and-Seek
Ondersteunde luminantiemeetapparaten	LX-Can, LX-Plus, CDmon, CA-210/CA310, MAVO-Spot 2 USB, RaySafe X2 Light, integrierte Sensoren
Luminantiekarakteristieken	DICOM Part 14 GSDF, CIE, exponentieel (gamma-waarde), loglineair, lineair, gebruikergedefinieerd
Interfaceondersteuning	USB, RS232C, DDC
Talen	Duits, Engels, Frans, Chinees, Japans
Omvang levering	UX2-KIT bestaande uit RadiCS versie 5.x op DVD-ROM (RadiCS, gebruikershandleiding) en een UX2-sensor, RadiCS-Up-V5x - software-upgrade voor gebruikers van RadiCS versie 3.x of 4.x
Optionele accessoires	Extra UX2 kalibratiesensor voor medische monitoren

COMPATIBELE BESTURINGSSYSTEMENE

Windows	Windows 11 / Windows 10 / Windows 7, 7 SP1 / Windows Server 2019, 2016 Standard / Windows Server 2012 R2 Standard
Mac	macOS Catalina (10.15) / macOS Mojave (10.14)

KWALITEITSBORGING

Controlemethoden	handmatige invoer, externe meetapparaten met gegevenskoppeling, interne monitorsensoren
Omgevingslichtcontrole	Handmatig, continu en geautomatiseerd als onderdeel van de controles
Ondersteunde kwaliteitsborgingsnormen	DIN 6868-157, QS-RL "Kwaliteitsborgingsrichtlijn", DIN V 6868-57, ONR 195240-20:2017, PAS 1054, IPPEM Report 91, EUREF "European Guidelines for Quality Assurance in Breast Cancer Screening and Diagnosis Fourth Edition", AAPM On-Line Report No.03, ACR-AAPM-SIIM "Practice Guideline for Determinants of Image Quality in Digital Mammography", New York State Department of Health Bureau of Environmental Radiation Protection Guide for Radiation Safety / Quality Assurance Program Primary Diagnostic Monitors, NYC Quality Assurance Guidelines for Primary Diagnostic Monitors, JESRA X-0093 * B-2017, Quality Control Manual for Digital Mammography (Japan)

Vind uw EIZO contactpersoon:
EIZO Europe GmbH Vestiging Nederland
Dr. Holtropaan 34-36
5652 XR Eindhoven
Telefoon: (32) (0)15-64.55.11
www.eizo.nl

Alle productnamen zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van EIZO Corporation in Japan en andere landen of van hun respectievelijke bedrijven. Copyright © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Duitsland. Alle rechten, fouten en wijzigingen voorbehouden. Laatst bijgewerkt: 28.04.2024