



[→ Sito web del prodotto](#)

Software per i monitor Radiforce

Gestione della qualità dei monitor, con calibrazione, prova di accettazione e di costanza in un solo programma. Il software, intuitivo e user-friendly, consente di automatizzare integralmente anche le prove metrologiche di costanza. RadiCS padroneggia tutte le funzioni di gestione della qualità del monitor, dalla semplice archiviazione alla gestione del controllo qualità in rete in abbinamento al software RadiNET Pro. Il software è intuitivo e user-friendly e non è soltanto adatto ai monitor Radiforce. RadiCS consente inoltre di controllare le funzioni “Work-and-Flow” di EIZO per ottenere pratici flussi di lavoro. Ne è un esempio la funzione Point-and-Focus che serve a selezionare e a mettere a fuoco rapidamente aree rilevanti dell’immagine, utilizzando il mouse o la tastiera.

- ✓ Controllo qualità ottimale per i sistemi di visualizzazione in ambito radiologico
- ✓ Interfaccia utente semplice e intuitiva
- ✓ Prove di accettazione e di costanza secondo le direttive di controllo qualità tedesche QS-RL, le norme DIN, ÖNORM, PAS1054, AAPM, ecc.
- ✓ Calibrazione delle caratteristiche tonali DICOM®, incluse autocalibrazione del monitor e autodiagnosi
- ✓ Prove metrologiche di costanza completamente automatiche per monitor dotati di sensori di luminosità e di intensità d’illuminazione
- ✓ Archiviazione dei protocolli di calibrazione e di verifica
- ✓ Monitoraggio dei sensori interni del monitor per regolare luminosità e caratteristiche tonali
- ✓ Calendario con funzione di promemoria per verifiche periodiche delle immagini di riferimento e test

Dati tecnici

CARATTERISTICHE/OPERAZIONE

Articolo n.	UX2-KIT, RadiCS-Up-V5x
Modalità utente	operatore (senza password) e amministratore (protetta da password)
Funzioni nella modalità operatore	Controllo giornaliero, documentazione, a scelta prova di costanza e funzioni Work & Flow
Funzioni nella modalità amministratore	Tutte le funzioni utente, la manutenzione dei dati anagrafici, la configurazione dei monitor, la modifica delle basi di prova, ecc.
Funzioni Work & Flow	Point-and-Focus, Switch-and-Go, Hide-and-Seek
Dispositivi di misurazione della luminanza supportati	LX-Can, LX-Plus, CDmon, CA-210/CA310, MAVO-Spot 2 USB, RaySafe X2 Light, integrate Sensoren
Parametri di luminanza	DICOM Part 14 GSDF, CIE, exponentiell (Gammawert), loglinear, linear, benutzerdefiniert
Supporto interfaccia	USB, RS232C, DDC
Lingue	tedesco, inglese, francese, cinese, giapponese
UX2-KIT bestehend aus RadiCS Version 5.x auf DVD-ROM (RadiCS, Benutzerhandbuch) und einem UX2-Sensor, RadiCS-Up-V5x – Software-Upgrade für Nutzer von RadiCS in der Version 3.x oder 4.x	UX2-KIT consiste in RadiCS versione 5.x su DVD-ROM (RadiCS, manuale d'uso) e un sensore UX2, RadiCS-Up-V5x - aggiornamento software per utenti di RadiCS versione 3.x o 4.x
Accessori opzionali	Sensore di calibrazione UX2 aggiuntivo per i monitor medici

SISTEMI OPERATIVI COMPATIBILI

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)

GARANZIA DI QUALITÀ

Metodi di prova	Inserimento manuale, dispositivi di misurazione esterni con collegamento dati, sensori interni del monitor
Controllo luce ambiente	manuale, continuo e automatizzato durante le prove
Unterstützte Qualitätssicherungs-Standards	DIN 6868-157, QS-RL "Direttiva per il controllo della qualità", DIN V 6868-57, ONR 195240-20:2017, PAS 1054, IPEM 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)

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