



[→ Produkt-Website](#)

## Software für Mediziner

Monitor-Qualitätsmanagement inklusive Kalibrierung, Abnahme und Konstanzprüfung in einem Programm. Die Software ist leicht verständlich, einfach zu bedienen und kann sogar die messtechnischen Konstanzprüfungen völlig automatisieren. RadiCS beherrscht das komplette Monitor-Qualitätsmanagement von der einfachen Archivierung bis hin zum netzwerkgestützten Qualitätssicherungs-Management in Verbindung mit RadiNET Pro. Die Software ist leicht verständlich, einfach zu bedienen und nicht nur für RadiForce-Monitore geeignet. RadiCS ermöglicht außerdem die Steuerung von EIZOs Work-and-Flow-Funktionen, die für komfortable Arbeitsabläufe sorgen. Dazu gehört zum Beispiel die Point-and-Focus-Funktion, die dazu dient, relevante Bildbereiche schnell per Maus oder Tastatur auszuwählen und zu fokussieren.

- ✓ Optimale Qualitätssicherung von Bildwiedergabesystemen im radiologischen Einsatz
- ✓ Einfache Benutzeroberfläche für eine intuitive Bedienung
- ✓ Abnahme- und Konstanzprüfungen gemäß QS-RL, DIN, ÖNORM, PAS1054-, AAPM-Standard und viele mehr
- ✓ DICOM®-Kalibrierung der Tonwertcharakteristik, inklusive Monitor-Selbstkalibrierung und Selbstdiagnose
- ✓ Vollautomatische messtechnische Konstanzprüfungen bei Monitoren mit Helligkeits- und Beleuchtungsstärke-sensoren
- ✓ Archivierung von Kalibrierungs- und Prüfprotokollen
- ✓ Überwachung des monitorinternen Sensors zur Steuerung von Helligkeit und Tonwertcharakteristik
- ✓ Kalender mit Erinnerungsfunktion für wiederkehrende Überprüfungen von Referenz- und Testbildern

## Technische Daten

### FEATURES/BEDIENUNG

Artikel-Nr.	UX2-KIT, RadiCS-Up-V5x
Benutzermodi	Anwender (ohne Passwort) und Administrator (passwortgeschützt)
Funktionen im Anwendermodus	Tägliche Prüfung, Dokumentation, wahlweise Konstanzprüfung und Work & Flow Funktionen
Funktionen im Administratormodus	Alle Anwender-Funktionen, Stammdatenpflege, Monitorkonfiguration, Prüfgrundlagen editieren, etc..
Work & Flow Funktionen	Point-and-Focus, Switch-and-Go, Hide-and-Seek
Unterstützte Leuchtdichtemessgeräte	LX-Can, LX-Plus, CDmon, CA-210/CA310, MAVO-Spot 2 USB, RaySafe X2 Light, integrierte Sensoren
Leuchtdichtekennlinien	DICOM Part 14 GSDF, CIE, exponentiell (Gammawert), loglinear, linear, benutzerdefiniert
Schnittstellenunterstützung	USB, RS232C, DDC
Sprachen	Deutsch, Englisch, Französisch, Chinesisch, Japanisch
Lieferumfang	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
Optionales Zubehör	Zusätzlicher <a href="#">UX2 Kalibrierungssensor</a> für medizinische Monitore

### KOMPATIBLE BETRIEBSSYSTEME

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)

### QUALITÄTSSICHERUNG

Prüfmethoden	manuelle Eingabe, externe Messgeräte mit Datenverbindung, Interne Monitorsensorik
Raumlichtprüfung	manuell, stetig und automatisiert im Rahmen der Prüfungen
Unterstützte Qualitätssicherungsstandards	DIN 6868-157, QS-RL "Qualitätssicherungs-Richtlinie", 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)