



➔ [Webové stránky produktu](#)

Software pro zdravotníky

Správa kvality zobrazení včetně kalibrace a kontroly stálosti a poklesu jasu monitoru v jediném programu. Software je snadno srozumitelný, jednoduše se ovládá a umožňuje dokonce i plně automatizovat testování stálosti zobrazení. RadiCS zajišťuje kompletní správu kvalitativních požadavků na monitory, počínaje snadnou archivací a konče síťovým řízením kvality ve spojení s nástrojem RadiNET Pro. Software je lehce srozumitelný, snadno se ovládá a není určen jen pro monitory RadiForce. RadiCS umožňuje také ovládání funkcí EIZO Work-and-Flow pro pohodlnější práci. Patří sem například funkce Point-and-Focus sloužící k rychlému označení a zvýraznění důležitých částí obrazu myší nebo klávesnicí.

- ✓ Optimální zajišťování kvality zobrazovacích systémů v radiologii
- ✓ Plně automatické měření stálosti zobrazení u monitorů se senzory jasu a intenzity osvětlení
- ✓ Jednoduché uživatelské rozhraní pro intuitivní obsluhu
- ✓ Archivace kalibračních a zkušebních protokolů
- ✓ Kontrola poklesu jasu a stálosti zobrazení dle norem QS-RL, DIN, ÖNORM, PAS1054, AAPM a mnoha dalších
- ✓ Sledování vnitřních snímačů ovládání jasu a tónových charakteristik
- ✓ Kalibrace tónové charakteristiky DICOM® včetně auto-kalibrace a autodiagnostiky monitoru
- ✓ Kalendář s upomínkami pro opakovaná přezkoušení referenčních a testovacích obrazců

Technické údaje

FUNKCE/PROVOZ

Článek č.	UX2-KIT, RadiCS-Up-V5x
Uživatelské režimy	uživatel (bez hesla) nebo správce (účet chráněný heslem)
Funkce v uživatelském režimu	denní přezkoušení, dokumentace, volitelně testování stálosti a funkce Work-and-Flow
Funkce ve správcovském režimu	všechny uživatelské funkce, údržba kmenových údajů, konfigurace monitoru, editace podkladů pro zkoušky atd.
Funkce Work-and-Flow	Point-and-Focus, Switch-and-Go, Hide-and-Seek
Kompatibilní měřiče jasu	LX-Can, LX-Plus, CDmon, CA-210/CA310, MAVO-Spot 2 USB, RaySafe X2 Light, integrierte Sensoren
Jasové křivky	DICOM Part 14 GSDF, CIE, exponenciální (gama), logaritmicke-lineární, lineární, uživatelsky definované
Kompatibilní rozhraní	USB, RS232C, DDC
Jazyky	němčina, angličtina, francouzština, čínština, japonština
Rozsah dodávky	UX2-KIT obsahující RadiCS verze 5.x na DVD-ROM (RadiCS, uživatelská příručka) a senzor UX2, RadiCS-Up-V5x - upgrade softwaru pro uživatele RadiCS verze 3.x nebo 4.x.
Volitelné příslušenství	Přídavný kalibrační senzor UX2 pro lékařské monitory

KOMPATIBILNÍ OPERAČNÍ SYSTÉMY

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)

ZAJIŠTĚNÍ KVALITY

Testovací metody	Manuální vstup, externí měřicí zařízení s datovým připojením, interní monitorovací senzory
Zkouška osvětlení místnosti	Manuální, průběžné a automatizované v rámci kontrol
Podporované normy pro zajištění kvality	DIN 6868-157, QS-RL "Pokyny pro zajištění kvality", 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)

Vyhleďte kontakt na společnost EIZO:
EIZO Europe GmbH organizační složka
Meteor Centre Office Park "B" - Sokolovská 100/94
CZ - 186 00 Praha 8
telefon: +420 222 319 714
www.eizo.cz

Všechny názvy produktů jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti EIZO Corporation v Japonsku a dalších zemích nebo jejich příslušných společností. Copyright © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Německo. Všechna práva, chyby a změny vyhrazeny. Poslední aktualizace: 26.04.2024