



[→ Site web du produit](#)

Software pour les professionnels de la santé

Gestion de la qualité des moniteurs, y compris l'étalonnage, le contrôle de réception et de constance en un seul programme. Le logiciel est facile à comprendre et à utiliser et peut même automatiser entièrement les contrôles de constance métrologique. RadiCS maîtrise la gestion complète de la qualité des moniteurs, depuis le simple archivage jusqu'à la gestion de l'assurance qualité en réseau en liaison avec RadiNET Pro. Le logiciel est facile à comprendre et à utiliser et ne se limite pas aux moniteurs RadiForce. RadiCS permet en outre de commander les fonctions Work-and-Flow d'EIZO, qui assurent des processus de travail confortables. Il s'agit par exemple de la fonction Point and Focus, qui sert à sélectionner et à faire la mise au point rapidement sur les zones pertinentes de l'image à l'aide de la souris ou du clavier.

- ✓ Assurance qualité optimale des systèmes de reproduction d'images utilisés en radiologie
- ✓ Interface utilisateur simple pour une utilisation intuitive
- ✓ Contrôles de réception et de constance selon QS-RL, normes DIN, ÖNORM, PAS1054, AAPM et bien d'autres encore
- ✓ Calibrage DICOM® des caractéristiques de tonalité, y compris l'auto-calibrage du moniteur et l'auto-diagnostic
- ✓ Contrôles de constance métrologique entièrement automatiques pour les moniteurs équipés de capteurs de luminosité et d'intensité lumineuse
- ✓ Archivage des protocoles d'étalonnage et de contrôle
- ✓ Surveillance du capteur interne du moniteur pour le contrôle de la luminosité et des caractéristiques de tonalité
- ✓ Calendrier avec fonction de rappel pour les contrôles récurrents des images de référence et de test

Données techniques

FONCTIONNALITÉS/OPÉRATION

N° d'article	UX2-KIT, RadiCS-Up-V5x
Modes d'utilisation	Utilisateur (sans mot de passe) et administrateur (protégé par un mot de passe)
Fonctions en mode utilisateur	Contrôle quotidien, documentation, contrôle de constance facultatif et fonctions Work & Flow
Fonctions en mode administrateur	Toutes les fonctions utilisateur, gestion des données de base, configuration du moniteur, édition des bases de contrôle, etc.
Fonctionnalités Work & Flow	Point-and-Focus, Switch-and-Go, Hide-and-Seek
Luminancemètres supportés	LX-Can, LX-Plus, CDmon, CA-210/CA310, MAVO-Spot 2 USB, RaySafe X2 Light, integrierte Sensoren
Caractéristiques de luminance	DICOM Part 14 GSDF, CIE, exponentiell (Gammawert), loglinear, linear, benutzerdefiniert
Support d'interface	USB, RS232C, DDC
Langues	allemand, anglais, français, chinois, japonais
Contenu de la livraison	UX2-KIT comprenant RadiCS version 5.x sur DVD-ROM (RadiCS, manuel d'utilisation) et un capteur UX2, RadiCS-Up-V5x - mise à niveau du logiciel pour les utilisateurs de RadiCS version 3.x ou 4.x
Accessoires en option	Capteur d'étalonnage UX2 supplémentaire pour les moniteurs médicaux

SYSTÈMES D'EXPLOITATION COMPATIBLES

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)

ASSURANCE QUALITÉ

Méthodes de contrôle	saisie manuelle, appareils de mesure externes avec connexion de données, capteurs internes du moniteur
Test de lumière ambiante	manuellement, en continu et de manière automatisée dans le cadre des audits
Normes d'assurance qualité prises en charge	DIN 6868-157, QS-RL "Directive sur l'assurance qualité", 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)

Trouvez votre interlocuteur EIZO:
EIZO Europe GmbH – Belgium & Luxembourg
Antwerpsesteenweg 22
2860 Sint-Katelijne-Waver (Mechelen)
Téléphone: (32) (0)15-64.55.11
www.eizo.be

Tous les noms de produits sont des marques commerciales ou des marques déposées d'EIZO Corporation au Japon et dans d'autres pays ou de leurs sociétés respectives. Copyright © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Allemagne. Tous droits, erreurs et modifications réservés. Dernière mise à jour: 28.04.2024