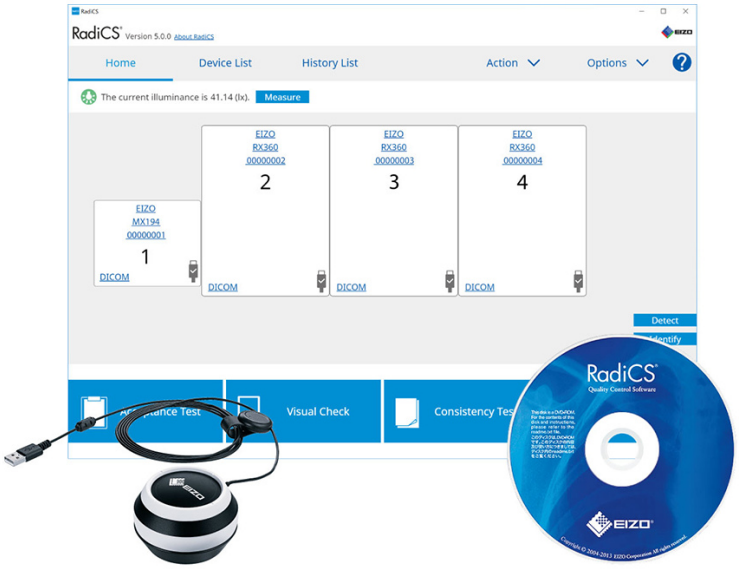
RadiCS (UX2-Kit)



→ **Sitio web del producto**

Software para profesionales de la medicina

Supervise la gestión de la calidad, incluidas la calibración, la aceptación y las pruebas de constancia, en un solo programa. El software es fácil de entender, sencillo de utilizar e incluso puede automatizar completamente las pruebas de constancia metrológica. RadiCS se encarga de la gestión completa de la calidad de los monitores, desde el simple archivado hasta la gestión del aseguramiento de la calidad en red junto con RadiNET Pro. El software es fácil de entender, sencillo de utilizar y no sólo es adecuado para los monitores RadiForce. RadiCS también permite controlar las funciones work-and-flow de EIZO que proporcionan cómodos flujos de trabajo. Entre ellas se incluye, por ejemplo, la función de apuntar y enfocar, que se utiliza para seleccionar y enfocar rápidamente las áreas de imagen relevantes utilizando el ratón o el teclado.

- Aseguramiento óptimo de la calidad de los sistemas de visualización de imágenes en uso radiológico
- Interfaz de usuario sencilla para un manejo intuitivo
- Pruebas de aceptación y constancia según QS-RL, DIN, ÖNORM, PAS1054, norma AAPM y muchas más
- Calibración DICOM® de las características tonales, incluida la autocalibración del monitor y el autodiagnóstico
- Pruebas de constancia metrológica totalmente automáticas para monitores con sensores de brillo e iluminancia
- Archivo de protocolos de calibración y pruebas
- Supervisión del sensor interno del monitor para controlar las características de brillo y valor tonal
- Calendario con función de recordatorio para comprobaciones periódicas de imágenes de referencia y de prueba

Datos técnicos

CARACTERÍSTICAS/OPERACIÓN	
Artículo n	UX2-KIT, RadiCS-Up-V5x
Modos usuario	Usuario (sin contraseña) y administrador (protegido por contraseña)
Funciones en modo usuario	Pruebas diarias, documentación, prueba de constancia opcional y funciones de trabajo y flujo
Funciones en modo administrador	Todas las funciones de usuario, mantenimiento de datos maestros, configuración de monitores, edición de bases de pruebas, etc.
Funciones Work & Flow	Point-and-Focus, Switch-and-Go, Hide-and-Seek
Medidores de luminancia compatibles	LX-Can, LX-Plus, CDmon, CA-210/CA310, MAVO-Spot 2 USB, RaySafe X2 Light, integrierte Sensoren
Características de luminancia	DICOM Parte 14 GSDF, CIE, exponencial (valor gamma), loglineal, lineal, definido por el usuario
Soporte de interfaz	USB, RS232C, DDC
Idiomas	Alemán, inglés, francés, chino, japonés
Volumen de suministro	UX2-KIT compuesto por RadiCS versión 5.x en DVD-ROM (RadiCS, manual del usuario) y un sensor UX2, RadiCS-Up-V5x - actualización de software para usuarios de RadiCS versión 3.x o 4.x
Accesorios opcionales	Sensor de calibración UX2 adicional para monitores médicos

SISTEMAS OPERATIVOS 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)

GARANTÍA DE CALIDAD	
Métodos de ensayo	Entrada manual, dispositivos de medición externos con conexión de datos, sensores de monitorización internos
Prueba de iluminación de la habitación	Manual, continuo y automatizado como parte de los controles
Normas de garantía de calidad compatibles	DIN 6868-157, QS-RL "Directriz de garantía de calidad", 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)

Encuentre su contacto EIZO:
Aryan Communications
Avda.de la Industria, Nº 4, Parque Empresarial Natea. E2. Portal 2. Planta 3,
28108 Alcobendas (Madrid)
Teléfono +34 916 574 848
www.eizo.es

Todos los nombres de productos son marcas comerciales o marcas registradas de EIZO Corporation en Japón y otros países o de sus respectivas compañías. Copyright © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Alemania. Reservados todos los derechos, errores y modificaciones. Última actualización: 05.05.2024