



[→ Sitio web del producto](#)

Accesorios

El sensor UX2 es un sensor de calibración externo para el control de calidad de monitores médicos con EIZO RadiCS. La sonda de medición es adecuada para:

- ✓ Medición superior de luminancia y crominancia en varias pruebas
- ✓ Calibración de DICOM GSDF y otras características de luminancia
- ✓ Correlación de sensores de luminancia integrados en monitores

UX2 - Sensor de calibración para monitores médicos

El sensor de calibración UX2 mide la curva característica de luminancia de los monitores RadiForce en interacción con el [software RadiCS](#). En el marco de la calibración del hardware, las desviaciones de brillo y contraste se ajustan automáticamente. De este modo, permite calibrar con precisión los monitores médicos de acuerdo con la norma DICOM® para configurar sistemas de reproducción de imágenes conformes con la norma DIN 6868-157.

Estabilidad a largo plazo y alto rendimiento

Los sensores convencionales se ven fácilmente afectados por los cambios ambientales, como la humedad, que pueden provocar una disminución del rendimiento. Por ello, el sensor UX2 se basa en la misma tecnología que los sensores frontales integrados de EIZO. Gracias a su resistencia a la humedad y a los golpes, permite mediciones y calibraciones precisas a largo plazo.



Funcionamiento sencillo

El sensor UX2 está equipado con un indicador LED. Éste indica si el sensor se ha conectado correctamente al monitor. También dispone de una tapa protectora que evita que el sensor se ensucie cuando no está en uso para garantizar un rendimiento de calidad continuo.

El puerto USB facilita la conexión del sensor UX2 al monitor.



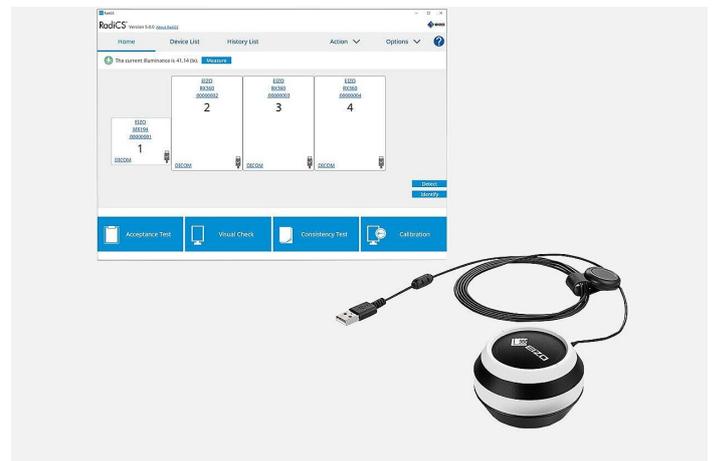
UX2 Schutzkappe



UX2 USB-Anschluss

Calibración según el estándar DICOM®

El sensor UX2 en combinación con el software RadiCS permite una calibración precisa de las características del punto blanco y del valor tonal según el estándar DICOM®. Los cambios en las características del monitor debidos al envejecimiento se corrigen automáticamente.



Datos técnicos

CARACTERÍSTICAS/REQUISITOS DEL SISTEMA

Características de luminancia calibrables	DICOM Part 14 GSDF, CIE, exponencial (valor gamma), loglineal, lineal, definido por el usuario
Software necesario	RadiCS V. 5.x, (a partir de RadiCS V 4.6.0)
Soporte de interfaz	USB A V.2.0
Garantía	3 años

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)

Encuentre su contacto EIZO:
Argan 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