



[→ Site web du produit](#)

## Accessoires

La sonde UX2 est une sonde de calibrage externe pour l'assurance qualité des moniteurs médicaux avec EIZO RadiCS. La sonde de mesure convient pour :

- ✓ Mesure de la luminance et de la chrominance dans différents essais
- ✓ Calibrage de DICOM GSDF et d'autres courbes de luminance
- ✓ Corrélation des capteurs de luminance intégrés aux moniteurs

## UX2 - Capteur de calibration pour moniteurs médicaux

Le capteur de calibration UX2 mesure, en interaction avec le logiciel **RadiCS**, la caractéristique de luminance des moniteurs RadiForce. Dans le cadre de la calibration du matériel, les écarts de luminosité et de contraste sont automatiquement ajustés. Il permet ainsi un calibrage précis des moniteurs médicaux selon la norme DICOM® pour l'installation de systèmes de reproduction d'images conformes à la norme DIN 6868-157.

## Stabilité à long terme et haute performance

Les capteurs traditionnels sont facilement influencés par les changements environnementaux, comme l'humidité, ce qui peut entraîner une baisse des performances. C'est pourquoi le capteur UX2 est basé sur la même technologie que les capteurs frontaux intégrés d'EIZO. Grâce à sa résistance à l'humidité de l'air et aux chocs, il permet des mesures et des étalonnages précis à long terme.



## Facile à utiliser

Le capteur UX2 est équipé d'un affichage LED. Celui-ci indique si le capteur a été connecté avec succès au moniteur. De plus, il dispose d'un capuchon de protection qui empêche le capteur de se salir lorsqu'il n'est pas utilisé, afin de garantir des performances de qualité continues.

Grâce au port USB, le capteur UX2 se connecte facilement au moniteur.



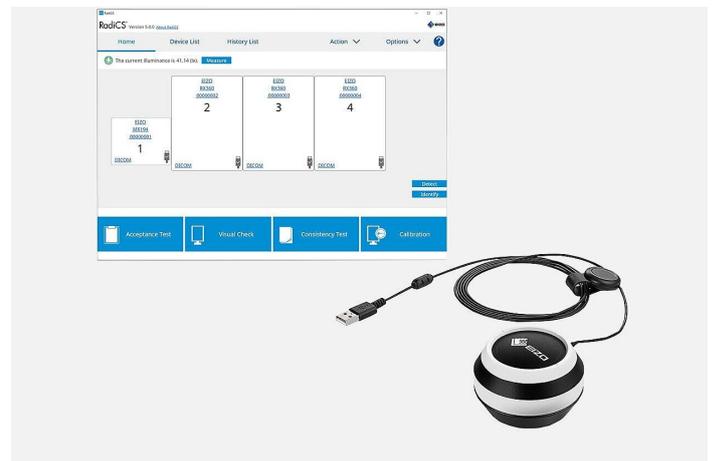
Capuchon de protection



Port USB

## Calibrage selon la norme DICOM®

Le capteur UX2 associé au logiciel RadiCS permet un étalonnage précis du point blanc et des caractéristiques de la valeur tonale selon la norme DICOM®. Les modifications des caractéristiques du moniteur dues au vieillissement sont alors automatiquement corrigées.



## Données techniques

### CARACTÉRISTIQUES/PRÉREQUIS SYSTÈME

Courbes caractéristiques de luminosité calibrables	DICOM Part 14 GSDF, CIE, exponentiel (valeur gamma), log-linéaire, linéaire, défini par l'utilisateur
Logiciels nécessaires	RadiCS V. 5.x, (à partir de RadiCS V 4.6.0)
Support d'interface	USB A V.2.0
Garantie	3 ans

### 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)

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](http://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: 11.12.2024