



[→ Sito web del prodotto](#)

## Accessori

La sonda di misurazione UX è uno strumento di calibrazione esterno per il controllo qualità dei display medicali EIZO RadiCS. Il dispositivo consente le seguenti accurate misurazioni:

- ✓ Misurazione della luminanza e cromaticità
- ✓ Calibrazione secondo lo standard DICOM GSDF e altre curve gamma per l'imaging medicale
- ✓ Correlazione dei sensori integrati della luminosità dei monitor

## UX2 – Sensore di calibrazione per i monitor medicali

Il sensore di calibrazione UX2 misura la curva di luminosità dei monitor RadiForce con il software dedicato RadiCS permettendo una calibrazione precisa dei monitor medicali secondo lo standard DICOM® per la visualizzazione delle immagini.

## Stabilità a lungo termine e alte prestazioni

I sensori convenzionali sono facilmente influenzati dai cambiamenti ambientali, come l'umidità, che possono portare a un calo delle prestazioni. Pertanto, il sensore UX2 è basato sulla stessa tecnologia dei sensori frontali integrati di EIZO. Grazie alla sua resistenza all'umidità e agli urti, permette misure e calibrazioni precise a lungo termine.



## Funzionamento semplice

Il sensore di calibrazione è dotato di un indicatore LED che indica se lo stesso è collegato in maniera corretta al monitor. Inoltre, è avvolto in un involucro protettivo per evitare che si sporchi quando non è in uso, garantendo così una prestazione di qualità continua nel tempo.

Il sensore UX2 si collega al monitor tramite porta USB.



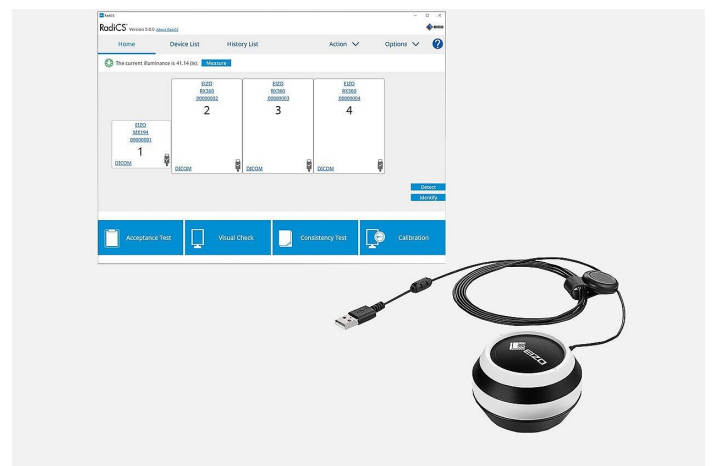
Cappuccio protettivo



Porta USB

## Calibrazione secondo lo standard DICOM®

Il sensore di calibrazione UX2, in combinazione con il software RadiCS, permette una taratura precisa del punto di bianco e delle curve tonali secondo lo standard DICOM®. In questo modo è possibile correggere in maniera pressoché automatica le variazioni dei parametri dovute all'obsolescenza del monitor nel tempo.



## Dati tecnici

### CARATTERISTICHE E REQUISITI DI SISTEMA

Curve di luminanza calibrabili	DICOM Parte 14 GSDF, CIE, esponenziale (valore gamma), loglineare, lineare, definito dall'utente
Software richiesto	RadiCS V. 5.x, (a partire dalla versione RadiCS V 4.6.0)
Interfaccia supportato	USB A V.2.0
Garanzia	3 anni

Trova il tuo contatto EIZO:  
EIZO Europe GmbH Succursale per l'Italia  
Via Torino, 3/5  
20814 – Varedo (MB)  
Tel. +39 0362 1695250  
[www.eizo.it](http://www.eizo.it)

Tutti i nomi dei prodotti sono marchi o marchi registrati di EIZO Corporation in Giappone e in altri paesi o delle rispettive società. Copyright © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Germania. Tutti i diritti, gli errori e le modifiche sono riservati. Ultimo aggiornamento: 15.12.2024