



[→ Webové stránky produktu](#)

Příslušenství

Senzor UX2 je externí kalibrační senzor pro zajištění kvality lékařských monitorů s EIZO RadiCS. Měřicí sonda je vhodná pro:

- ✓ Špičkové měření jasu a chrominance v různých testech
- ✓ Korelace snímačů jasu integrovaných do monitoru
- ✓ Kalibrace DICOM GSDF a dalších charakteristik jasu

UX2 - Kalibrační senzor pro lékařské monitory

Kalibrační senzor UX2 měří křivku jasové charakteristiky monitorů RadiForce ve spojení se [softwarem RadiCS](#). V rámci hardwarové kalibrace se automaticky upravují odchylky jasu a kontrastu. Umožňuje tak přesnou kalibraci lékařských monitorů podle standardu DICOM®.

Dlouhodobá stabilita a vysoký výkon

Běžné senzory jsou snadno ovlivnitelné změnami prostředí, například vlhkostí, což může vést k poklesu výkonu. Snímač UX2 je proto založen na stejné technologii jako integrované přední snímače EIZO. Díky své odolnosti vůči vlhkosti a nárazům umožňuje dlouhodobě přesná měření a kalibrace.



Jednoduché ovládání

Senzor UX2 je vybaven indikátorem LED. Ukazuje, zda je snímač úspěšně připojen k monitoru. Má také ochranný kryt, který zabraňuje znečištění snímače, když se nepoužívá, a zajišťuje tak nepřetržitý kvalitní výkon.

Díky portu USB lze snímač UX2 snadno připojit k monitoru.



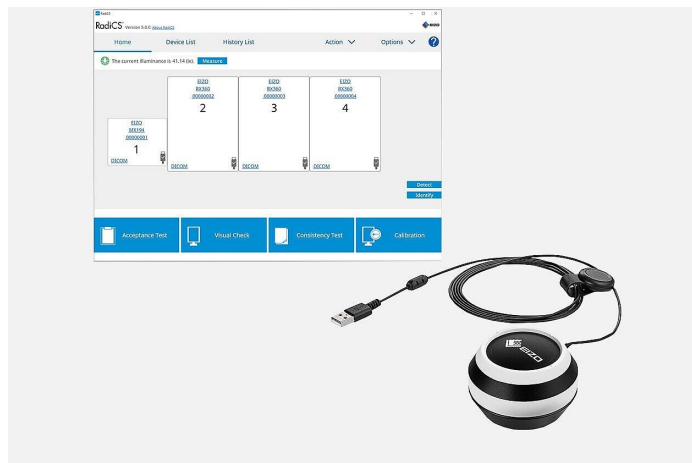
Ochranný kryt



Port USB

Kalibrace podle standardu DICOM®

Senzor UX2 ve spojení se softwarem RadiCS umožňuje přesnou kalibraci bílého bodu a charakteristik tonálních hodnot podle standardu DICOM®. Změny vlastností monitoru způsobené stárnutím se automaticky korigují.



Technické údaje

FUNKCE/POŽADAVKY NA SYSTÉM

| | |
|-------------------------------------|--|
| Kalibrovatelné charakteristiky jasu | DICOM Part 14 GSDF, CIE, exponenciální (hodnota gama), loglineární, lineární, uživatelsky definované |
| Požadovaný software | RadiCS V. 5.x, (od RadiCS V 4.6.0) |
| Podpora rozhraní | USB A V.2.0 |
| Záruka | 3 roky |

Vyhledejte kontakt na společnost EIZO:
EIZO Europe GmbH organizační složka
Meteor Centre Office Park "B" - Sokolovská 100/94
CZ - 186 00 Praha 8
telefon: +420 222 319 714
www.eizo.cz

Všechny názvy produktů jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti EIZO Corporation v Japonsku a dalších zemích nebo jejich příslušných společností. Copyright © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Německo. Všechna práva, chyby a změny vyhrazeny. Poslední aktualizace: 15.12.2024