

BARCO CORONIS UNITI (MDMC-12133) 12MP

Diagnostisch weergavesysteem met 12 MP voor PACS incl. beeldvorming van de borst



Productomschrijving:

- Beeldvorming van de borst en PACS op een enkel scherm
- In grijstinten en kleur (met unieke kleurenkalibratie!)
- Touchpad voor een snellere bediening

Maak kennis met Coronis Uniti®. Het enige scherm dat specifiek is ontworpen voor zowel PACS als beeldvorming van de borst. Uniek in de weergave van gekalibreerde kleuren en grijstinten. Opmerkelijke 2D- en 3D-mogelijkheden. Geschikt voor zowel statische als dynamische beeldvorming. Samen zullen deze functies de manier waarop u werkt voor altijd veranderen.

Uw procedures rationaliseren

Coronis Uniti® biedt de eerste uniforme workflow - een combinatie van PACS en borstbeelden op één werkstation. Het is de oplossing die alle schermconfiguraties vervangt, waardoor u geen configuraties met meerdere schermen nodig hebt of u zich naar een ander werkstation moet begeven om aanvullende onderzoeken te bekijken.

Technologieën die de beeldkwaliteit verbeteren:

- SteadyColor™ kalibratietechnologie om aan de DICOM-standaard voor grijswaarden te voldoen en consistente, perceptueel lineaire kleuren te garanderen.
- Kleur-PPU™ technologie zodat elke pixel permanent DICOM-compatibel is, wat consistente kleuren en grijstinten garandeert.
- SmoothGray™ voor de beste DICOM-precisie.
- MediCal QAWeb, een cloudgebaseerde technologie voor geautomatiseerde kalibratie en kwaliteitsborging.
- I-Guard™ frontsensor om de naleving van medische normen te garanderen, 24 uur per dag, 7 dagen per week.

- DuraLight Brilliance™ voor uitzonderlijke helderheid.
- Ledachtergrondverlichting voor efficiënte, langdurige helderheid.
- I-Luminate™ om de helderheid te verdubbelen, tot meer dan 2.000 cd/m².

Technologieën die de productiviteit verhogen:

- RapidFrame™ voor scherpe en scherpe bewegende beelden.
- Touchpad voor snellere bediening en soepele beeldmanipulaties.
- Conference CloneView™ software om eenvoudig afbeeldingen op groot scherm te projecteren.
- Grafische kaarten met verschillende vermogens voor ongeëvenaarde verwerkingskracht en om eerdere en lopende onderzoeken in een mum van tijd te laden.
- Ambient Light Compensation™ voor consistente beelden onder alle lichtomstandigheden.
- Een filmtangetje zodat u uw scherm als virtuele lichtbak kunt gebruiken om filmvoorstellingen te bekijken.

Technologieën die de ergonomie verbeteren:

- De hoogste resolutie (12 MP) op een groot, randvrij beeldgebied.
- SpotView™ om het licht te richten op dingen die u van dichterbij wilt bekijken.
- OpticalGlass™ om reflectie te verminderen en om de beeldscherpte en hiermee het kijkcomfort te verbeteren. Duurzaam en krasbestendig.
- SoftGlow™, werk- en sfeerverlichting om vermoeidheid van de ogen tegen te gaan.
- Kies 'on-the-fly' tussen de Clear Base en Blue Base weergavemodus.

Technische kenmerken

- Actief schermformaat (diagonaal) 853,44 mm (33.6")
- Actief schermformaat (H x V): 708,1 x 472,1 mm (27,8 x 18,6")
- Aspectverhouding (H:V): 3:2
- Resolutie 12 MP (4200 x 2800 pixels)
- Maximale helderheid 2100 cd/m² (PPU geactiveerd)
- DICOM-gekalibreerde helderheid: 1000 cd/m²
- Reactietijd ((Tr + Tf)/2) (type) : 16,5 ms

PRODUCT SHEET

Megapixels: 12MP

Referentie BR003