

BARCO NIO COLOR 5.8MP (MDNC-6121)
Ultrahelder kleurenscherm met 5,8 MP



Productomschrijving:

- Ontworpen voor radiologie en mammografie
- Stabiele en uiterst heldere kleuren en grijs tinten
- Frontale sensor en MediCal QAWeb voor continue compliance

Nio 5MP biedt de meest gedetailleerde medische beelden met hoge helderheid en gekalibreerde kleuren, ook voor mammografie en borsttomosynthese. Op deze manier helpen we u om uw workflow te verbeteren en meer betrouwbare diagnoses te stellen.

Oog voor alle details

De Nio Color 5MP van Barco levert uitstekende grijs tinten en kleuraafbeeldingen die doorgaans worden gebruikt voor radiologie en voor 2D- en 3D-mammogrammen. De hoge helderheid en het hoge contrast helpen u de fijnste details in afbeeldingen te onderscheiden voor een nauwkeurige diagnose. Met de extra resolutie kunt u een groter deel van de afbeelding op het scherm plaatsen voor een panoramische weergave en een verminderde zoom.

Door gebruik te maken van de door Barco ontworpen frontsensor werkt het Nio Color 5 MP scherm uitstekend met MediCal QAWeb, de online oplossing voor geautomatiseerde kwaliteitsborging en kalibratie van Barco. QaWeb garandeert DICOM-afbeeldingen in stabiele grijs tinten en, met SteadyColor, consistente, gekalibreerde kleuraafbeeldingen gedurende de volledige levensduur van het scherm.

Slimmer werken

Dankzij de intelligente functies kunt u uw productiviteit gemakkelijk beheren en verbeteren. Met SpotView™ kunt u zich bijvoorbeeld concentreren op een gebied dat u wilt onderzoeken om nog meer details te onthullen. En met DimView™ kunnen hulpschermen in slaapstand worden gezet, zodat ze uw leeservaring niet verstoren.

De Nio Color 5MP is een uitstekende oplossing voor radiologen die hun bureau willen aanpassen: dit systeem biedt hen de mogelijkheid om de kijkhoek van hun scherm naar wens te kiezen en biedt een zeer ergonomische configuratie. U hebt ook de mogelijkheid om 'on-the-fly' over te schakelen van de Clearbase weergavemodus naar de Bluebase modus. U bepaalt zelf welke kleur u wilt, wanneer u dit wilt, zodat het past bij het soort gelezen beeld of om verschillende leesvoorkeuren te kiezen.

Volledige gemoedsrust

Dankzij de krachtige ledachtergrondverlichting heeft de Nio Color 5MP een positieve invloed op de onderhouds- en werkingskosten. Schermen van Barco worden standaard geleverd met een geïntegreerde glazen afdekking om uw investering te beschermen.

Barco is het enige bedrijf dat complete systeemoplossingen aanbiedt, van schermen en bedieningseenheden tot tools voor workflowbeheer en kalibratie via QAWeb. Alle componenten genieten een volledige garantie van 5 jaar. Naar aanleiding van een productlancering test Barco de compatibiliteit van de schermen met de belangrijkste PACS-toepassingen.

Technische kenmerken

- Actief schermformaat (diagonaal) 541 mm (21,3")
- Actief schermformaat (H x V): 324,45 x 432,6 mm (12,77" x 17")
- Aspectverhouding (H:V) 3:4 voor elk scherm in portretmodus, normaal 3:2
- Resolutie 5,8 MP (2100 x 2800 pixels)
- Maximale helderheid: 1000 cd/m²
- DICOM-gekalibreerde helderheid: 600 cd/m²
- Reactietijd ((Tr + Tf)/2) (standaard): 12,5 ms

PRODUCT SHEET

Megapixels: 5,8MP

Referentie BR001