

JUSHA M53

MAMOGRAFİ MONİTÖRÜ

JUSHA profesyonel ekranı, PACS, Dijital Mamografi, CR, DR diğer sistemler gibi yüksek klinik teşhis gereksinimleri için tasarlanmış, yüksek çözünürlüklü, yüksek parlaklıklı, 16 bit tonlamalı (65536 dereceli), DICOM standardını temel alan yerleşik LUT ile donatılmıştır.

Genel Özellikler

1. Yüksek çözünürlük

Jusha raporu ve denetim ekranı, tıbbi görüntüyü tam olarak sunabilen 5MP çözünürlükle eşleştirilir. 1MP DSA görüntüsünden 5MP mamografiye kadar hepsi monitörde mükemmel şekilde görüntülenebilir ve geniş cihaz yelpazesine iyi bir uyumluluğu garanti eder.

2. Yüksek parlaklık

JUSHA profesyonel tıbbi ekranın parlaklığı 1.200cd/m²'ye kadar ulaşabilir. Yüksek parlaklık ve mükemmel kontrastın birleşimiyle, odak noktasını bulmak için mükemmel olan önemli bir derinlik hissi oluşur.

3. Yüksek gri tonlamalı

Monitörde 65536 dereceli gri tonlamayı ifade edebilen ve daha düzgün bir görüntü geçişi sağlayan 16 bit LUT tablosu bulunuyor. JUSHA profesyonel ekranı, üst düzey ekipmanlarla çekilen 16 bitlik yüksek gri tonlamalı görüntünün mükemmel sunumunu garanti eder. Ayrıca normal dokularla düşük kontrastlı lezyonların erken dönemde teşhis edilmesi yararlı olur.

4. Röntgen filmi görüntüleyici

Ekranda yerleşik ışık kutusu modu bulunur. Filmleri sıkıştıran manyetik film klipsi ve kısayol tuşlarıyla hızlı işlem sayesinde doktor, filmi monitörden rahatlıkla okuyabilir.

5. Ortam Parlaklığı Uyarlaması

JUSHA ortam ışığı dengeleme ve düzeltme sistemi ortam ışığını algılayabilir ve ardından ekranı buna göre ayarlayabilir. Bu, insan gözünün gözlem kabiliyetine daha iyi uyum sağlayabilir, görüntüyü gösterebilir ve çeşitli parlaklık ortamlarına uygulanabilir. Ekranın parlaklığı çalışma ortamına



ve
gri
uyum

sağlayarak doktorların görme duygusu için mükemmel koruma sağlar.

6. Varlık Sensörü / Eko-koruyucu

Eco-guardian ile donatılmış JUSHA profesyonel medikal ekranı, monitörün önünde herhangi bir kullanıcı olup olmadığını tespit edebilir. Monitör, enerji tasarrufu sağlamak ve ortada insan olmadığı sürece ekranın hizmet ömrünü uzatmak için önceden belirlenmiş bir süre içinde uyku moduna geçecektir. Üstelik sistem, insan ve sandalye ve masa gibi diğer insan dışı nesneleri ayırt ederek algılamayı daha akıllı ve daha doğru hale getiriyor.

7. Ön sensörle kalibrasyon

Ön sensör, ekran panelinin yaydığı ışığın parlaklığını algılayabilir. Sistem, arka ışık sensörüyle birlikte tüm parlaklık bilgilerini birleştirir ve parlaklık çıkışının DICOM standardıyla tutarlı olmasını sağlar.

8. Çoklu ekran yapılandırması

Profesyonel ekranımız çoklu ekran yapılandırmasını destekler. DisplayPort bağlantısı kullanılarak seri kurulum şeklinde birden fazla ekran mümkün hale gelir. Artık dağınık kablolar ve teller yok.

9. Uzaktan kalite kontrol sistemi

JUSHA profesyonel ekranın kalite kontrol sistemi, tüm JUSHA monitörlerini ağ üzerinden uzaktan izleyebilir ve kontrol edebilir. Hastanelerde monitörlerin yerinde bakımı normal iş akışını bozabilir ancak uzaktan kalite kontrol sistemi bunu daha kolay hale getirir. JUSHA uzaktan kalite kontrol sistemi, uzaktan bakım ve inceleme hizmeti konusunda daha iyi bir deneyim sunar.

Teknik Özellikler

Model No.	JUSHA-M53
Type	IPS
Backlight	LED
Size	21.3"
Type (Color/Monochrome)	Monochrome
Active Display	422.4(H)x337.92(V)mm
Mpixel	5MP
Resolution	2560x2048 / 2048x2560
Aspect ratio	5:4
Pixel Pitch	0.165x0.165mm
Ton+ Toff(typ) - Response Time	25ms(15ms+10ms)
Maximum Brightness (typ)	1200 cd/m2
Contrast Ratio (typ)	1200:1
Grayscale tone	10 bit
Grayscale tone (LUT)	65536
View angle	≥ 170°
Life	>50.000 saat
Sensor	Backlight , Front, Presence, Ambient Light, Temperature
Maximum Corrected Brightness	1.000 cd/m2
Gamma presets	DICOM Presets and 3 GAMMA
LUT	DICOM 250,DICOM 350,DICOM 400,DICOM 450,DICOM 500,DICOM 550,DICOM 600,DICOM 700,DICOM, 2.6 DSA, DSI CT/MRI 800,DICOM 1000,GAMMA 2.2,GAMMA 2.4,GAMMA
Input Interface	DVI-Dx1
SmorTouch	√
X-ray FilmView(XFV)	√
Front-sensor calibration	√
Eco-guardian	√
Ambient luminance self-adaptation(ABA)	√
Ambient Light Compensation CALC)	√
Web QA	√
Power Requirements	24VDC-3.75A
Max Power Consumption	60W
Typical Power Consumption	40W
Cabinet color	Cold gray
Dimensions	399mm*530mm*238mm
Dimensions (Without Stand)	399mm*491mm*74mm
Net Weight	11kg
Net Weight (Without Stand)	5kg
Hole Spacing	VESA standard: 100*100mm
Certifications	FDA,CE,CCC,CQC, NRTL,RoHS, FCC, EAC
OS Language	English