



JUSHA-M550G

JUSHA 5MP Medical Grayscale Breast Diagnosis Display

5M İbibi Gri Tonlamalı Meme Teşhis Ekranı

JUSHA 5MP profesyonel ekran, yüksek çözünürlük ve yüksek parlaklık avantajlarına sahiptir. 16 bit gri tonlamalı 65536 dereceli , DICOM standardını temel alan yerleşik U , ekranın parlaklığını ortam parlaklığına göre otomatik olarak ayarlayabilir. Hepsi Mamografi, Meme Tomosentezi, C , D ve diğer radyografi modaliteleri gibi yüksek gereksinimli klinik teşhisler için tasarlanmıştır.



MEDICAL DISPLAY EXPERT

JUSHA DISPLAY TECHNOLOGY CO.LTD.

**EVVOTA BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİK
TÜRKİYE YETKİLİ DİSTRİBÜTÖRÜ**
Güzelyurt Mah. Ertuğrulgazi Cad. Gökdemir Plaza
No:61D Esenyurt İstanbul 34515
0212.4382046 - evvota@evvota.com.tr

Genel Özellikler

1. Yüksek Parlaklık

JUSHA profesyonel tıbbi ekranın kalibrasyon parlaklığı 2.500 cd/m² ye kadar ulaşabilir.

İdusun yerini belirlemede faydalı olan önemli bir görüntü derinliği hissi, parlaklık ve kontrastın sentetik etkisi ile oluşturulabilir.

2. Yüksek gri tonlamalı

JUSHA-M550G, 65536 dereceli gri tonlamayı ifade edebilen ve daha düzgün görüntü geçişi sağlayan 16 bitlik bir U tablosuna sahiptir.

JUSHA profesyonel ekran, üst düzey görüntü ekipmanı tarafından toplanan 16 bitlik yüksek dereceli görüntü özelliğinin mükemmel bir sunumunu garanti eder. Ayrıca normal dokulardan gri tonlama farkı minimal düzeyde olacak şekilde erken lezyonlu dokuların teşhis edilmesine yardımcı olur.

3. Ins-guard gerçek zamanlı DICOM otomatik kalibrasyon sistemi

DICOM kalibrasyonu iki hususu içerir biri fabrikadan çıkmadan önce doğruluk kalibrasyonu, diğeri ise fabrikadan çıktıktan sonra gerçek zamanlı kalibrasyondur.

JUSHA tarafından özel olarak geliştirilen Ins-guard sistemi, DICOM gerçek zamanlı otomatik kalibrasyon sistemidir. Orta kısımdaki parlaklık, aynı zamanda kontrol bilgilerini geri besleyen ve CD paneldeki piksel parlaklığını otomatik olarak kalibre ederek parlaklık çıkışının DICOM standardına uygun olmasını sağlayan yerleşik bir parlaklık sensörü tarafından izlenir. Merkezi noktada yapılan ölçüm, pratik gözlem alanındaki parlaklık gereksinimini daha iyi karşılayabilir.

4. FocusView / Spot Işığ

İdusun FocusView i etkinleştirdikten sonra, tam ekran parlaklığını azaltabilir, uygulama yazılımı tarafından farenin konumunun koordinatlarını yakalayabilir, fare koordinatında ortalanmış daire alanını veya dikdörtgen alanı en yüksek düzeltme parlaklığına kadar geliştirebilir, spot ışığının etkisini elde edilmesini ve uygun nidusu vurgulamayı sağlar.

5. Röntgen filmi Görüntüleyici

Ekranın yerleşik okuma lambası modu bulunur ve film kelepçesi, kısayol tuşlarıyla hızlı işlem yapılmasını sağlar, böylece doktor filmi rahatça okuyabilir.

6. Ortam Parlaklığının Uyarlanması

JUSHA ortam ışığı telafisi ve düzeltme sistemi, kullanılan ortam ışığını algılayabilir, ekranın görüntü efektini daha da ayarlayabilir, insan gözünün gözlem yeteneği ile daha uyumlu olabilir, görüntüyü görüntüleyebilir ve çeşitli parlaklık ortamlarına uygulanabilir. Görüntü ekranının parlaklığı, doktorun görüşünü koruyacak şekilde parlaklık kendi kendine ayarlama fonksiyonuyla birlikte çalışır ortamının parlaklığına göre ayarlanabilir şekilde ayarlanabilir.

7. Varlık Göstergesi/Eko-koruyucu

JUSHA profesyonel tıbbi ekran, monitörün önünde kullanıcıların varlığını algılayabilen Eco-guardian işleviyle donatılmıştır. Enerji tasarrufu sağlamak ve ekranın kullanım ömrünü uzatmak için monitör kısa sürede bekleme durumuna geçebilir. Üstelik kullanıcıları ve sandalye gibi diğer cansız nesnelere tanımlayarak operasyonu daha akıllı ve daha rahat hale getiriyor.

8. Ön sensörle kalibrasyon

Ön indüksiyon probu, ekran paneli tarafından yayılan ışığın parlaklığını algılayabilir ve arka ışık sensörüyle birlikte parlaklık bilgisini algılayabilir ve sıvı Cristal panelin parlaklık çıkışının DICOM standardıyla tutarlı olmasını sağlar.

9. Çoklu ekran yapılandırması

JUSHA-M550G profesyonel ekran, çoklu ekran yapılandırma teknolojilerini destekler, DisplayPort bağlantısını kullanır, seri kurulum şeklinde birden fazla ekranı genişletir, çok çeşitli karmaşık işleri ortadan kaldırır.

10. Uzaktan kalite kontrol sistemi

JUSHA profesyonel ekranının kalite kontrol sistemi, JUSHA monitörlerinin durumunu ağ üzerinden uzaktan izleyebilir ve kontrol edebilir. Hastanelerde monitörlerin saha bakımı normal tedavi düzenini bozacaktır. Uzaktan kalite kontrol sistemi bunu daha kullanışlı hale getirir. JUSHA uzaktan kalite kontrol sistemi, daha iyi bir uzaktan bakım ve izleme hizmeti deneyimi sağlar.

Teknik Özellikler

Model No	JUSHA M550G
Backlight	LED
Size	21.3"
Type (Color/Monochrome)	grayscale
Active Display	422.4(H)x337.92Mmm
Resolution	2560x2048/2048x2560
Pixel Pitch	0.165x0.165mm
Response Time	25ms(13ms+12ms)
Brightness	2500cd/m ²
DICOM calibrated	1000cd/m ²
Contrast Ratio (panel typical)	1700:1
Grayscale tone	65536 (16bit)
Viewangle	>= 170°
Sensor	Backlight sensor, front sensor, human sensor, ambient light sensor, temperature
LUT	DICOM,GAMMA2.2,GAMMA2.4,DSA.DSI ,CT/MRI
Video Signals	Input: DVI-Dx1, DPx1 - Output: DPx1
Power Requirements	24VDC·3.75A
Max Power Consumption	45W
Cabinet color	cold gray
Dimensions	363mmx522mmx238mm
Dimensions (Without Stand)	363mmx475mmx66mm
Net Weight	9.8kg
Net Weight (Without Stand)	6.5 KG