

SEVGİ İÇİN DÜNYAYI
GÖRÜNTÜLEYİN

DW-F5

RENKLİ DOPPLER ULTRASONOGRAFİ CİHAZI



Birinci Basamak Tedavi

DW-F5, tüm vücut görüntüleme için çok amaçlı bir ultrason tarayıcısı olan yüksek taşınabilirlik, kullanım kolaylığı ve üstün görüntüleme avantajlarına sahiptir.

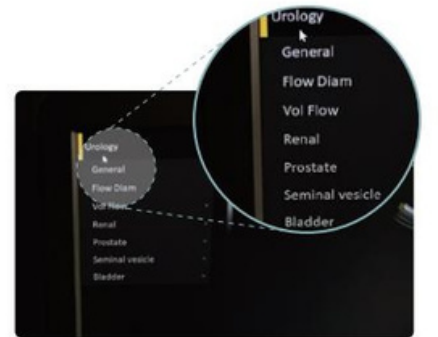
Kullanım uygulaması

- Abdomen
- Kadın Hastalıkları
- Jinekoloji
- Üroloji
- Küçük Bölümler
- Vasküler
- Pediatri
- Yenidoğan
- MSK



Zengin Ölçüm Paketi

Karın, kadın doğum, üroloji vb., hekimlerin tanı ihtiyaçlarını iyi şekilde karşılar



Yeni Tarz, Daha Esnek



> 21,5 inç Medikal HD ekran arada (180° ayarlanabilir)



> Ayarlanabilir monitör standı



> Kolay kullanım için hepsi bir klavye



> Detachable probe hanger



> 3 active probe interfaces

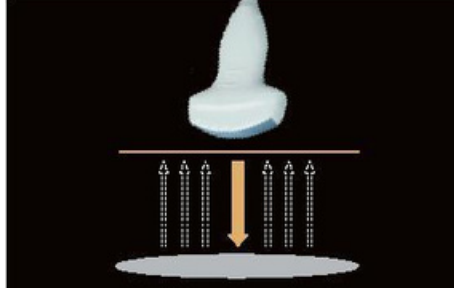


> Yazıcı yerleştirme kutusu (isteğe bağlı)

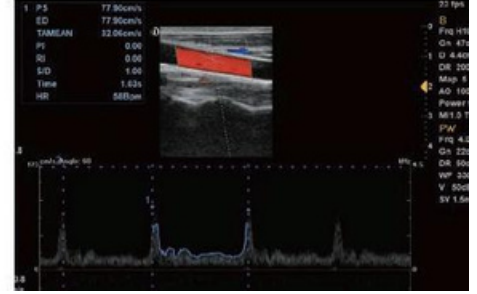
Yeni Mimari Mükemmel performans

Yenilikçi YH+Platformu

- 4 +128G PC platformu, daha yüksek çalışma verimliliği
- Daha yüksek sinyal dinamik aralığını koruyan hızlı ADC bilgi modülü.
- Gelişmiş altdizi teknolojisi, daha sorunsuz görüntülemeler



Akıllı Çalıştırma



- Optimize edilmiş görüntü durumu ön ayarı, çalışma süresinin korunması
- Çeşitli verileri otomatik olarak analiz eden spektrum zarf işlevi
- Ham veri işleme, statik dosya parametre analizi Çevrimdışı

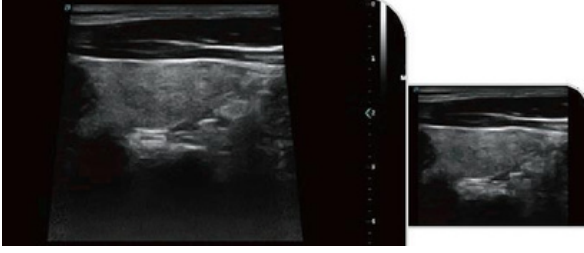


128G

Harika Yapılandırmalar

- 128G Dijital sabit disk

Yeni Teknoloji, Daha İnce Görüntülemeler



Trapez Görüntüleme

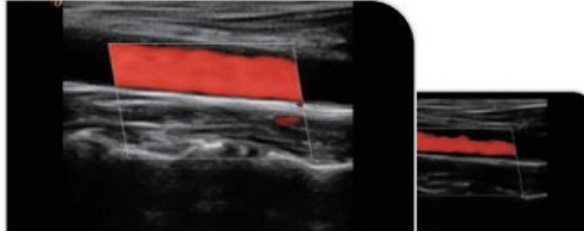
Trapez görüntüleme, orijinal dikdörtgene dayalı bir yamuğa dönüştürülen ve sol ve sağ taraflar belirli bir ölçüde genişletilerek daha geniş bir görüş



Yönlü Güç Doppler Görüntüleme (DPDI)

alanı elde edilen bir tür genişletilmiş görüntülemedir. Ultrason görüntülemenin prensibi, ultrasonik ses ışınları ile insan vücudunu taramak ve yansıyan sinyalleri alarak ve işleyerek iç organların görüntülerini elde etmektir.

Yönlü Güç Doppler, kusur boyutunun daha gerçekçi bir şekilde gösterilmesi için iki renkli yönlü bilgi ve daha az renk 'çiçeklenme' ile görüntüler üretmek için yüksek çözünürlüğe sahip küçük bir örnek hacmi kullanır. Kan akışının yönünü gösteremeyen güç eksikliğini telafi edebilir ve yön bilgisini artırabilir.

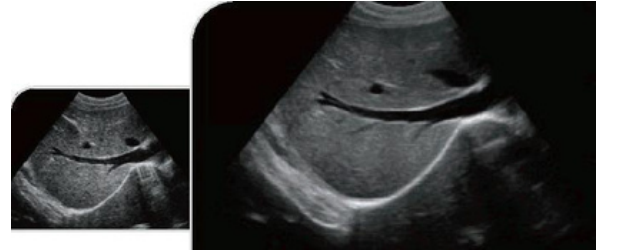


Doku Harmonik Görüntüleme (THI)

Doku kontrast çözünürlüğünü ve uzamsal çözünürlüğü iyileştirerek ve yakın alan artefaktlarını ortadan kaldırarak görüntü netliğini artırır. Ağırlıklı olarak kalp damar ve karın hastalıklarının tanısında kullanılır. Görüntüleme güçlüğü olan hastaların lezyon alanı ve sınır bölünmesinin değerlendirilmesinde önemli rol oynar.

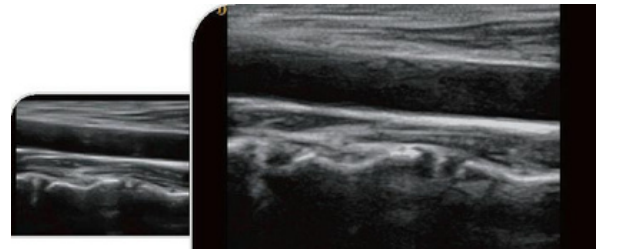
Mikron Görüntüleme

Mikron görüntüleme teknolojisi, kenar iyileştirme elde etmek ve her pikseli aynı anda izlemek için farklı dokuların kenarlarındaki belirli sinyallerin gerçek zamanlı izlenmesi; oluşumun iç sinyalini optimize etmek ve gerçek ve hassas, mükemmel düzeyde kontrast İki boyutlu görüntüyü geri yüklemek için oluşumun kenar bilgilerini ve iç piksel bilgilerini mükemmel bir şekilde entegre eder.



Temiz filtre

Tüm frekans bandının ve farklı derinliklerin etkili bilgilerini filtreleyebilir ve çıkarabilir, yayılma işlemi sırasında sinyalin varyasyon derecesini hesaplayabilir, hedeflenen düzeltme ve eşleştirmeyi yapabilir, gürültü yüksek sinyalini etkili bir şekilde bastırabilir ve filtreleyebilir ve restorasyon görüntüleri elde edebilir.



Eksiksiz Problar, Daha Fazla Seçenek



Konveks prob
Abdomen, obstetrik,
kadın hastalıkları



Linear prob
Damar, Kas - iskelet
sistemi



Eko prob
Kalp ve odacıklar,
kalp fonksiyonu,
perikardi, efüzyon



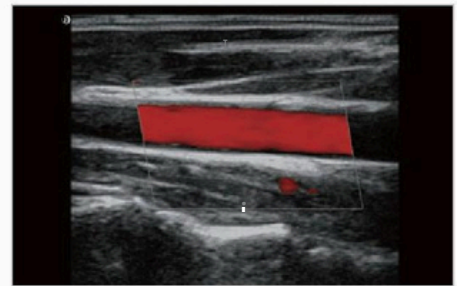
**Trans-vajinal
prob**
Kadın Hastalıkları,
doğum, üroloji



Trans - rektal prob
Prostat bezi



Mikro - Konveks prob
Çocuk Organları



SONOGRAFİ
MEDİKAL CİHAZLAR



<http://sonografimedikal.com>

