

ULTRASONOGRAFİ CİHAZI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Cihaz dijital yapıdadır.
2. Cihaz ile abdominal , obstetrik , jinekolojik, kas-iskelet , meme,tiroid , ürolojik, pediatrik , neonatal , ve yüzeysel doku uygulamaları yapılır.
3. Cihazda minimum aşağıda listelenen modlar bulunur.
 - Real-time B mod
 - Pulse – Wave Doppler
 - Renkli Doppler
 - Power Doppler
4. Cihazda görüntülerin büyütülmesini sağlayan zoom özelliği vardır. Zoom fonksiyonu görüntü dondurulduktan sonra da kullanılmaktadır.
5. Cihazda gebelik takibi için kullanılan AC-FL-BPD-HC ölçümleri bulunur.
6. Cihaza en az aynı anda 3 prob bağlanır.
7. Cihazın monitörü 21.5 inç LCD monitördür.
8. Cihazda hasta kaydı yapılmaktadır.
9. Cihazdan Usb , DVI , VGA ve Ethernet portları bulunur.
10. Cihaz görüntü kaydı yapmaktadır.
11. Kaydedilen görüntüler tekrar çağrılır ve çağrılan görüntülerde düzenleme yapılabilmektedir.
12. Cihaz ekrandaki görüntüyü siyah – beyaz olacak şekilde yazdırılabilir.
13. Cihazda jel ısıtma özelliği bulunur.
14. Cihazda 10.4 inç boyutunda touch ekran mevcuttur.
15. Cihazda DVD yazıcı bulunmaktadır.
16. Cihaz 75 kg ağırlığındadır.
17. Cihazın 4 tekeri de frenlidir.

Cihazda aşağıda belirtilen komponentler mevcuttur.

- Vajinal Prob
- Convex Prob
- 4D Prob
- Siyah-Beyaz Printer
- Power Kablosu

CİHAZ BİLGİLERİ

Marka: SIEMENS

Cihaz Yılı: 2019-06

Model: ACUSON NX3

Sn: 511548

T.C.
İSTANBUL BEYKENT ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ
Biyomedikal Sorumlusu
Serhat TAN
Tesis No: 11340071

T.C.
İSTANBUL BEYKENT ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Kemal YENMEZ
Başhekim
Dip. Tez. No: 93793
Tesis Kodu: 11340071