

A10QT - Çift Taraflı (Konveks/Trans-vajinal) Renkli Ultrasonografi cihazı



- Sistem taşınabilir olup alan kısıtlı ortamlarda kullanılabilir. Kablosuz olması nedeniyle steril tek kullanımlık kılıflar ile uygulama yapılabilmektedir.
- Uygulama alanları: Abdominal, Üroloji, Akciğer, Obstetrik, Jinekoloji, Acil, Evde bakım
- Prob element sayısı: 192
- Frekans: Konveks 3.5-5 MHz, Trans-vajinal 6.5-8 MHz
- Görüntü Derinliği:
Konveks prob: 90/160/220/305 mm
Trans-vajinal prob: 40/60/80/100 mm
- Kanal sayısı: 64
- Tarama modu: Elektronik faz dizilimli
- Görüntü modu: B, B/M, B+Color, B+PW, B+PDI
- İmaj Ayarı: Gain, DYN, Fokus, Derinlik, Harmonik, Ses
- Yarıçap: Konveks prob: R60, Trans-vajinal prob: R10
- Cineplay: otomatik, manuel. 100/200/500/1000 çerçeve hızı

Ölçümler:

- B: uzunluk, alan, çevre, açı, iz, mesafe GA (CRL,BPD,GS,FL,HC,AC), EFW(BPD,FL)
 - B+M:Kalp atış hızı, zaman, mesafe
 - B+PW: Akım hızı, Kalp atış hızı, S/D, Derinlik
 - Görüntü kayıt: jpg, avi, Mp4, DICOM
 - Ponksiyon yardım fonksiyonu: düzlem içi ve düzlem dışı ponksiyon rehber çizgisi, otomatik damar ölçümü
 - İmaj çerçeve hızı: 24 çerçeve/saniye
 - Batarya: 4200mAh lityum
 - Batarya ömrü: 3-5 saat
 - Güç tüketimi:4W (çalışırken) ,1.5W(kapalıyken)
 - Şarj: Kablosuz şarj cihazı
 - Boyutlar: 347x85x30mm
 - Ağırlık: 304g
 - Wifi tipi: 802.11g/20MHz/5G/450Mbps
 - Çalıştığı sistemler: Apple iOS ve Android, Windows
- Standart: Kablosuz Ultrason Probu, USB şarj kablosu , Taşıma çantası
Opsiyon : Çelik Rehber Ponksiyon İğnesi, Android veya iOS Telefon/Tablet, Kablosuz taşınabilir şarj cihazı, Tablet Kabı, Taşıyıcı platform.