

# aleXu

cep ultrasonları - ultrason problearı



## ÜRÜN KATALOĐU

info@aleXus.com.tr - www.aleXus.com.tr

## HAKKIMIZDA

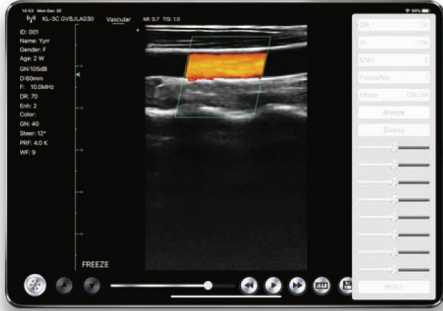
AleXus Sağlık Çözümleri ve Medikal Cihazlar LTD. ŞTİ'nin merkezi İstanbul'dur. Radyoloji uzmanı tarafından kurulduğundan kalite standartları ve sektörün tüm gereksinimleri hekim gözüyle bilinmektedir.

AleXus kendisini dünyanın her yerindeki müşterilerine yüksek kaliteli ürün ve hizmetler sunmaya adanmıştır. Yeni nesil Kablosuz ve Kablolu Mobil Renkli Doppler **Cep/Tablet beşeri ve veterinerlik ultrasonları, OEM ultrason problemleri** sağlamaktadır. Tüm Türkiye'de iletişim kurabileceğiniz yaygın satış ve pazarlama ekibi ile sağlık sektörünü bu yenilikçi ürünler ile tanıştıran öncü bir kuruluştur. Dinamik ve başarılı satış ve pazarlama ekibimiz yanında deneyimli teknik servis personelimiz ve çözüm ortaklarımızla Türkiye genelindeki sağlık kuruluşlarına, sağlık sektörünün tüm değerli çalışanlarına, tek yetkili olduğumuz ürünlerimizin satışını ve satış sonrası desteğini titiz ve güvenilir bir biçimde sunmaktayız.

AleXus ayrıca her marka ultrason probunun teknik ve kozmetik olarak yenilenmesini sağlamaktadır. Yenilenmiş tıbbi ekipmanımız kalite sertifikalı olup OEM kalitesine eşit veya üstündür.

- Sınırsız kullanıcı
- Ücretsiz yazılım
- Kullanım klavuzu
- Kurulum-Kullanım eğitimi
- Yedek parça değişimi ve yazılım-donanım sorun giderme
- OEM&ODM Hizmeti
- Ücretsiz yazılım güncelleme
- Ultrasonografi Eğitimi
- 24 ay garanti

- *Kablosuz ve kablolu Renkli Mobil Ultrasonlar*
- *OEM Ultrason problemleri ve aksesuarları*
- *Uygun kiralama ve satın alma seçenekleri*



## A10HRL - Çift Taraflı (Lineer-Konveks / Kardiyak) Renkli Ultrasonografi cihazı



- Sistem taşınabilir olup alan kısıtlı ortamlarda kullanılabilir. Kablosuz olması nedeniyle steril tek kullanımlık kılıflar ile uygulama yapılabilmektedir.
- Uygulama alanları: Abdominal, Akciğer, Obstetrik/Jinekoloji, Üroloji, Acil, Evde bakım, YB, Tiroid, Meme, Anestezi, KVC, MSK, Kardiyak, Transkraniyal
- Tarama modu: Elektronik faz dizimli
- Görüntü modu: B, B/M, B+Color, B+PW, B+PDI
- Prob element sayısı: 192
- Frekans: Lineer 7.5-10 MHz ve Konveks 3.5-5 MHz, Kardiyak 2.5-5 MHz
- Görüntü Açısı: Sektör 80°, konveks 50°
- Baş çapı: Lineer 40 mm , Konveks 45 mm
- Görüntü Derinliği: Lineer 20-100 mm, Konveks 90-305 mm, Kardiyak 90-160 mm
- İmaj Ayarı: Gain, DYN, Fokus, Derinlik, Harmonik, Ses
- Cineplay: otomatik, manuel. 100/200/500/1000 çerçeve hızı
- Ponksiyon yardım fonksiyonu: düzlem içi ve düzlem dışı ponksiyon rehber çizgisi, otomatik damar

### Ölçümler:

- Ölçüm: Uzunluk, Alan, Açı, Kalp hızı, Obstetrik
  - İmaj çerçeve hızı: 18 çerçeve/saniye
  - Batarya ömrü: 3-5 saat
  - Şarj: Kablosuz şarj cihazı
  - Boyut: 156×60×20mm
  - Ağırlık: 220-250g
  - Wifi tipi: 802.11g/20MHz/5G/450Mbps
  - Çalıştığı sistemler: Apple iOS ve Android, Windows
- Standart Konfigurasyon: Kablosuz Ultrason Probu, Kablosuz şarj cihazı , Taşıma çantası  
Opsiyon: Çelik Rehber Ponksiyon İğnesi, Android veya iOS Telefon/Tablet, Kablosuz taşınabilir şarj cihazı, Tablet Kabı, Taşıyıcı platform.

## A10RL - WIFI / USB Çift Taraflı (Lineer-Konveks / Kardiyak) Renkli Ultrasonografi cihazı



- Sistem taşınabilir olup alan kısıtlı ortamlarda kullanılabilir. Kablosuz olması nedeniyle steril tek kullanımlık kılıflar ile uygulama yapılabilmektedir.
- Uygulama alanları: Abdominal, Akciğer, Obstetrik/Jinekoloji, Üroloji, Acil, Evde bakım, YB, Tiroid, Meme, Anestezi, KVC, MSK, Kardiyak, Transkraniyal
- Tarama modu: Elektronik faz dizilimli
- Görüntü modu: B, B/M, B+ Color, B+PW, B+PDI
- Prob element sayısı:128
- Frekans: Lineer 7.5-10 MHz ve Konveks 3.5-5 MHz, Kardiyak 2.5-5 MHz
- Görüntü Açısı: Sektör 80°, konveks 45°
- Baş çapı: Lineer 40 mm , Konveks 45 mm
- Görüntü Derinliği: Lineer 20-100 mm, Konveks 90-305 mm, Kardiyak 90-160 mm
- İmaj Ayarı: Gain, DYN, Fokus, Derinlik, Harmonik, Ses
- Cineplay:otomatik, manuel. 100/200/500/1000 çerçeve hızı
- Ponksiyon yardım fonksiyonu: düzlem içi ve düzlem dışı ponksiyon rehber çizgisi, otomatik damar

### Ölçümler:

- Ölçüm: Uzunluk, Alan, Aç, Kalp hızı, Obstetrik
  - İmaj çerçeve hızı: 22 çerçeve/saniye
  - Batarya ömrü: 3 saat
  - Şarj: USB kablo şarjı
  - Boyut: 157x70x30mm
  - Ağırlık :120 g
  - Wifi tipi: 802.11g/20MHz/5G/450Mbps
  - Çalıştığı sistemler: Apple iOS ve Android, Windows
- Standart: Kablosuz / Kablolu 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.

## 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, Kablosuz şarj cihazı , Taşıma çantası  
Opsiyon : Çelik Rehber Ponksiyon İğnesi, Android veya iOS Telefon/Tablet, Kablosuz taşınabilir şarj cihazı, Tablet Kabı, Taşıyıcı platform.

## A10CT - Kablosuz Konveks Probu Renkli Ultrasonografi cihazı (3.5-5 MHz)



Sistem taşınabilir olup alan kısıtlı ortamlarda kullanılabilir. Kablosuz olması nedeniyle steril tek kullanımlık kılıflar ile uygulama yapılabilmektedir.

Uygulama Alanları: Abdominal, Akciğer, Obstetrik/Jinekoloji, Üroloji, FTR, Acil

Frekans: 3.5-5 Mhz

Element sayısı: 192

RF kanal sayısı: 32

Baş genişliği: 60 mm

Derinlik: 90/160/220/305 mm

Görüntü modu: B, B+M, PW, Color, PDI

Görüntü çerçeve hızı: 18 çerçeve/sn

Teknik Özellikler: Kazanç , Derinlik, ENH, DR (Dinamik aralık), Frekans , Fokus, PRF, WF, Mod, TGC

Biyopsi, Açıklama notu, Sayfa R/L, Sayfa aşağı/yukarı

### Ölçümler:

B: Uzunluk, Alan, Çevre, Açı, İşaretleme, Mesafe

B+M: Kalp hızı, Zaman, Mesafe

B+PW: Kalp hızı (S/D), Derinlik, Akım hızı

Bağlantı tipi: WiFi (802.11g/20MHz/5G/450Mbps) dahili

Destekleyici Cihazlar: Tablet, Akıllı telefon, Bilgisayar

Çalıştığı Sistemler: Android, İOS, Windows

Lityum batarya: 4200mAh., 3.7 V

Batarya çalışma süresi: 2.5 saat

Batarya ömrü: 8 yıl kablosuz şarj

Boyut: 156x60x20mm

Net ağırlık: 250 gr

Açma-kapama: Platforma bağlı, genellikle 5 s den az

Standart: Kablosuz Ultrason Probu, Kablosuz şarj cihazı , Taşıma çantası

Opsiyon : Çelik Rehber Ponksiyon İğnesi, Android veya iOS Telefon/Tablet, Kablosuz taşınabilir şarj cihazı, Tablet Kılıfı, Taşıyıcı platform.

## A10HL - Kablosuz Lineer Probu Renkli Ultrasonografi cihazı (7.5-10 MHz)



- Sistem taşınabilir olup alan kısıtlı ortamlarda kullanılabilir. Kablosuz olması nedeniyle steril tek kullanımlık kılıflar ile uygulama yapılabilir.
- Uygulama Alanları: MSK, Meme, Tiroid, Yüzeyel, Vasküler, Karotis, Küçük Organlar
- Frekans: 7.5-10Mhz
- Element sayısı: 192
- RF kanal sayısı: 32
- Baş genişliği: L40 (40 mm)
- Derinlik: 20/40/60/100 mm
- Görüntü modu: B, B+M, PW, Color, PDI
- Görüntü çerçeve hızı: 18 çerçeve/sn
- Teknik Özellikler: Kazanç , Derinlik, ENH, DR (Dinamik aralık), Frekans , Fokus, PRF, WF, Mod, TGC,
- Biyopsi, Açıklama notu, Sayfa R/L, Sayfa aşağı/yukarı

### Ölçümler:

- B: Uzunluk, Alan, Çevre, Açık, İşaretleme, Mesafe
- B+M: Kalp hızı, Zaman, Mesafe
- B+PW: Kalp hızı (S/D), Derinlik, Akım hızı
- Bağlantı tipi: WiFi (802.11g/20MHz/5G/450Mbps) dahili
- Destekleyici Cihazlar: Tablet, Akıllı telefon, Bilgisayar
- Çalıştığı Sistemler: Android, iOS, Windows
- Lityum batarya: 4200mAh., 3.7 V
- Batarya çalışma süresi: 2.5 saat
- Batarya ömrü: 8 yıl kablosuz şarj
- Boyut: 156x60x20mm
- Net ağırlık: 250 gr
- Açma-kapama: Platforma bağlı, genellikle 5 s den az

Standart: Kablosuz Ultrason Probu, Kablosuz şarj cihazı, Taşıma çantası

Opsiyon : Çelik Rehber Ponksiyon İğnesi, Android veya iOS Telefon/Tablet, Kablosuz taşınabilir şarj cihazı, Tablet Kılıfı, Taşıyıcı platform.

## A10CS - Kablosuz Pediatrik Linear Probu Renkli Ultrasonografi cihazı (10-14 MHz)



- Sistem taşınabilir olup alan kısıtlı ortamlarda kullanılabilir. Kablosuz olması nedeniyle steril tek kullanımlık kılıflar ile uygulama yapılabilmektedir.
- Uygulama Alanları: MSK, Meme, Tiroid, Yüzeysel, Vasküler, Çocuk, Karotis, Küçük Organlar
- Frekans: 10-14Mhz
- Element sayısı: 192
- Baş genişliği: L25 (25 mm)
- Derinlik: 20-80 mm
- Görüntü modu: B, B+M, PW, Color, PDI -
- Teknik Özellikler: Kazanç , Derinlik, ENH, DR (Dinamik aralık), Frekans , Fokuspos, PRF, WF, Mod, TGC,
- Biyopsi, Açıklama notu, Sayfa R/L, Sayfa aşağı/yukarı

### Ölçümler:

- B: Uzunluk, Alan, Çevre, Açık, İşaretleme, Mesafe
  - B+M: Kalp hızı, Zaman, Mesafe
  - B+PW: Kalp hızı (S/D), Derinlik, Akım hızı
  - Bağlantı tipi: WiFi (802.11n/20MHz/5G) dahili WiFi
  - Destekleyici Cihazlar: Tablet, Akıllı telefon, Bilgisayar
  - Çalıştığı Sistemler: Android, iOS, Windows
  - Lityum batarya: 4200mAh. 3.7 V
  - Çalışma süresi: 3 saat (sürekli) -12 saat (standby)
  - Batarya ömrü: 8 yıl kablosuz şarj
  - Boyut: 158(y) x70(g) x 30(d)mm
  - Net ağırlık: 212 gr
  - Açma-kapama: Platforma bağlı, genellikle 5 s den az
- Standart: Kablosuz Ultrason Probu, Kablosuz şarj cihazı, Taşıma çantası  
Opsiyon : Çelik Rehber Ponksiyon İğnesi, Android veya iOS Telefon/Tablet, Kablosuz taşınabilir şarj cihazı, Tablet Kabı, Taşıyıcı platform.



## A10RS - Kablosuz Mikrokonveks Probu Renkli Ultrasonografi cihazı (5-7 MHz)



- Sistem taşınabilir olup alan kısıtlı ortamlarda kullanılabilir. Kablosuz olması nedeniyle steril tek kullanımlık kılıflar ile uygulama yapılabilir.
- Uygulama Alanları: Abdomen, Acil ,Kardiyak, Üroloji , Obstetrik/Jinekoloji, Akciğer, Böbrek
- Frekans: 5-7Mhz
- Element sayısı: 192
- Baş genişliği: 20mm
- Derinlik: 60-160mm
- Görüntü modu: B, B+M, PW, Color, PDI
- Teknik Özellikler: Kazanç , Derinlik, ENH, DR (Dinamik aralık), Frekans , Fokuspos, PRF, WF, Mod, TGC, -
- Biyopsi, Açıklama notu, Sayfa R/L, Sayfa aşağı/yukarı

### Ölçümler:

- B: Uzunluk, Alan, Çevre, Açı, İşaretleme, Mesafe
- B+M: Kalp hızı, Zaman, Mesafe
- B+PW: Kalp hızı (S/D), Derinlik, Akım hızı
- Bağlantı tipi: WiFi (802.11n/20MHz/5G) dahili WiFi
- Destekleyici Cihazlar: Tablet, Akıllı telefon, Bilgisayar
- Çalıştığı Sistemler: Android, iOS, Windows
- Lityum batarya: 4200mAh., 3.7 V
- Çalışma süresi: 3 saat (sürekli) -12 saat (standby)
- Batarya ömrü: 8 yıl kablosuz şarj
- Boyut: 158(y) x70(g) x 30(d)mm
- Net ağırlık: 221 gr
- Açma-kapama: Platforma bağlı, genellikle 5 s den az
- Standart: Kablosuz Ultrason Probu, Kablosuz şarj cihazı, Taşıma çantası
- Opsiyon :Çelik Rehber Ponksiyon İğnesi, Android veya iOS Telefon/Tablet, Kablosuz taşınabilir şarj cihazı, Tablet Kabı, Taşıyıcı platform.

## A10T - Kablosuz Çok İşlevli (Lineer, Konveks, Kardiyak) Tek başlı Renkli Ultrasonografi cihazı



- Sistem taşınabilir olup alan kısıtlı ortamlarda kullanılabilir. Kablosuz olması nedeniyle steril tek kullanımlık kılıflar ile uygulama yapılabilmektedir.
- Uygulama Alanları: Abdomen, Obstetrik/Jinekoloji, Kardiyak, Böbrek, Üroloji, Meme, Tiroid, MSK, -
- Vasküler, Karotid, Küçük organlar
- Frekans: Konveks:3.5-5MHz, Lineer:7.5-10MHz, Sektör 2.5-5MHz
- Element sayısı: 128
- Baş genişliği: R45mm
- Derinlik: Konveks: 90-305mm, Lineer: 20-80mm, Kardiyak: 90-160mm
- Görüntü modu: B, B+M, PW, Color, PDI
- Teknik Özellikler: Kazanç , Derinlik, ENH, DR (Dinamik aralık), Frekans , Fokuspos, PRF, WF, Mod, TGC, -
- Biyopsi, Açıklama notu, Sayfa R/L, Sayfa aşağı/yukarı

### Ölçümler:

- B: Uzunluk, Alan, Çevre, Açık, İşaretleme, Mesafe
- B+M: Kalp hızı, Zaman, Mesafe
- B+PW: Kalp hızı (S/D), Derinlik, Akım hızı
- Bağlantı tipi: WiFi (802.11n/20MHz/5G) dahili WiFi
- Destekleyici Cihazlar: Tablet, Akıllı telefon, Bilgisayar
- Çalıştığı Sistemler: Android, iOS, Windows
- Lityum batarya: 4200mAh. 3.7 V
- Çalışma süresi: 3 saat (sürekli) -12 saat (standby)
- Batarya ömrü: 8 yıl kablosuz şarj
- Boyut: 157(y) x70(g) x 30(d)mm
- Net ağırlık: 227 gr
- Açma-kapama: Platforma bağlı, genellikle 5 s den az
- Standart: Kablosuz Ultrason Probu, Kablosuz şarj cihazı, Taşıma çantası
- Opsiyon : Çelik Rehber Ponksiyon İğnesi, Android veya iOS Telefon/Tablet, Kablosuz taşınabilir şarj cihazı, Tablet Kabı, Taşıyıcı platform.

## A10UL - Kablosuz Lineer Probu Renkli Ultrasonografi cihazı (10-14 MHz)



- Sistem taşınabilir olup alan kısıtlı ortamlarda kullanılabilir. Kablosuz olması nedeniyle steril tek kullanımlık kılıflar ile uygulama yapılabilmektedir.
- Uygulama Alanları: Tiroid, Meme, Anestezi, KVC, Kas İskelet
- Tarama modu: Elektronik faz dizilimli
- Görüntü modu: B, B/M, B+ Color, B+PW, B+PDI
- Frekans: 10-14 MHz
- Element sayısı: 192
- Kanal sayısı: 64
- Baş genişliği: 40 mm
- Görüntü Derinliği: 20/30/40/55 mm
- İmaj Ayarı: Gain, DYN, Fokus, Derinlik, Harmonik, Ses
- Cineplay: otomatik, manuel. 100/200/500/1000 çerçeve hızı
- Ponksiyon yardım fonksiyonu: düzlem içi ve düzlem dışı ponksiyon rehber çizgisi, otomatik damar

### Ölçümler:

- Ölçüm: Uzunluk, Alan, Açık, Kalp hızı, Obstetrik
- İmaj çerçeve hızı: 22 çerçeve/saniye
- Batarya ömrü: 3 saat
- Şarj: USB kablo şarjı
- Boyut: 156x60x24mm
- Ağırlık: 308g
- 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.

## A10UC - Kablosuz Renkli Ekokardiyografi cihazı



- Sistem taşınabilir olup ve alan kısıtlı ortamlarda kullanılabilir. Kablosuz olması nedeniyle steril tek kullanımlık kılıflar ile uygulama yapılabilmektedir.
- Uygulama alanları: Kardiyak, Abdominal, Akciğer, Obstetrik/Jinekoloji, DVT, Transkraniyal
- Tarama modu: Elektronik faz dizilimli
- Kanal sayısı: 64
- Görüntü modu: B, B/M, ve Color, PW, PDI
- Frekans: santral 2.8MHz, kardiyak revers harmonik 3.6mhz, ve transkraniyal 2.5MHz
- Görüntü Açısı: 80°
- Görüntü Derinliği: 90/130/160/190mm
- İmaj Ayarı: Gain, DYN, Fokus, Derinlik, Harmonik, Ses
- Ponksiyon yardım fonksiyonu: düzlem içi ve düzlem dışı ponksiyon rehber çizgisi, otomatik damar

### Ölçümler:

- Ölçüm: Uzunluk, Alan, Açık, Kalp
- İmaj çerçeve hızı: 15-20 çerçeve/saniye
- Batarya ömrü: 1.5 saat
- Şarj: USB kablo şarjı
- Boyut: 140x60x20mm
- Ağırlık: 120g
- Wifi tipi: 802.11g/20MHz/5G/450Mbps
- Çalıştığı sistemler: Apple iOS ve Android, Windows
- Açma-kapama: Platforma bağlı, genellikle 5 s den az
- Standart: Kablosuz / Kablolu Ultrason Probu, USB şarj kablosu , Taşıma çantası
- Opsiyon : Çelik Rehber Ponksiyon İğnesi, Android veya iOS Telefon/Tablet, Kablosuz taşınabilir şarj cihazı, Tablet Kılıfı, Taşıyıcı platform.

## A10ULD - WIFI / USB Lineer Probu Renkli Ultrasonografi cihazı (7.5-10 MHz)



- Sistem taşınabilir olup alan kısıtlı ortamlarda kullanılabilir. Kablosuz ve kablolu olarak kullanılabilir.
- Uygulama alanları:Tiroid, Meme, Anestezi, KVC, Kas İskelet
- Tarama modu: Elektronik faz dizimli
- Görüntü modu: B, B/M, B+ Color, B+PW, B+PDI
- Prob element sayısı:128
- Frekans: 7.5-10MHz
- Baş çapı: 40 mm
- Görüntü Derinliği: 20-100 mm
- İmaj Ayarı: Gain, DYN, Fokus, Derinlik, Harmonik, Ses
- Cineplay:otomatik, manuel. 100/200/500/1000 çerçeve hızı
- Ponksiyon yardım fonksiyonu: düzlem içi ve düzlem dışı ponksiyon rehber çizgisi, otomatik damar

### Ölçümler:

- Ölçüm: Uzunluk, Alan, Aç, Kalp hızı, Obstetrik
  - İmaj çerçeve hızı: 22 çerçeve/saniye
  - Batarya ömrü: 3 saat
  - Şarj: USB kablo şarjı
  - Boyut: 140x60x20mm
  - Ağırlık: 120g
  - Wifi tipi: 802.11g/20MHz/5G/450Mbps
  - Çalıştığı sistemler: Apple iOS ve Android, Windows
  - Açma-kapama: Platforma bağlı, genellikle 5 s den az
- Standart: Kablosuz / Kablolu 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.

## A10URD - WIFI / USB Konveks Problu Renkli Ultrasonografi cihazı (3.5-5 MHz)



- Sistem taşınabilir olup alan kısıtlı ortamlarda kullanılabilir. Kablosuz ve kablolu olarak kullanılabilir.
- Uygulama alanları: Abdominal, Akciğer, Obstetrik/Jinekoloji, Üroloji, FTR, Acil,
- Tarama modu: Elektronik faz dizilimli
- Görüntü modu: B, B/M, B+ Color, B+PW, B+PDI
- Frekans: 3.5-5 MHz
- Görüntü Açısı: 60°
- Baş çapı: 60 mm
- Görüntü Derinliği: 90/160/220/305 mm
- İmaj Ayarı: Gain, DYN, Fokus, Derinlik, Harmonik, Ses
- Cineplay:otomatik, manuel. 100/200/500/1000 çerçeve hızı
- Ponksiyon yardım fonksiyonu: düzlem içi ve düzlem dışı ponksiyon rehber çizgisi, otomatik damar

### Ölçümler:

- Ölçüm: Uzunluk, Alan, Açı, Kalp hızı, Obstetrik
  - İmaj çerçeve hızı: 22 çerçeve/saniye
  - Batarya ömrü: 3 saat
  - Şarj: USB kablo şarjı
  - Boyut: 140x60x20mm
  - Ağırlık: 120g
  - Wifi tipi: 802.11g/20MHz/5G/450Mbps
  - Çalıştığı sistemler: Apple iOS ve Android, Windows
- Standart: Kablosuz / Kablolu 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.

## A10XL - WIFI / USB Çift Taraflı (Lineer, Kardiyak) Renkli Ultrasonografi cihazı



- Sistem taşınabilir olup alan kısıtlı ortamlarda kullanılabilir. Kablosuz olması nedeniyle steril tek kullanımlık kılıflar ile uygulama yapılabilmektedir.
- Uygulama alanları: Abdomen, Akciğer, Çocuk, Acil, Sinir, YB, Tiroid, Meme, Anestezi, KVC, MSK, Kardiyak, Transkraniyal
- Prob element sayısı:128
- Frekans: Lineer 7.5-10 MHz, Kardiyak (faz dizilimli) 2.2-3.6 MHz
- Görüntü Açısı: Faz dizilimli 80°
- Baş çapı: Lineer 25 mm , Kardiyak 25x16 mm
- Görüntü Derinliği: Lineer 20-100 mm, Kardiyak 90-190 mm/90-240mm
- Tarama modu: Elektronik faz dizilimli
- Görüntü modu: B, B/M, B+ Color, B+PW, B+PDI
- İmaj Ayarı: Gain, DYN, Fokus, Derinlik, Harmonik, Ses
- Cineplay:otomatik, manuel. 100/200/500/1000 çerçeve hızı
- Ponksiyon yardım fonksiyonu: düzlem içi ve düzlem dışı ponksiyon rehber çizgisi, otomatik damar

### Ölçümler:

- Ölçüm: Uzunluk, Alan, Açı, Kalp hızı, Obstetrik
- İmaj çerçeve hızı: 24 çerçeve/sn
- Batarya ömrü: 3 saat
- Batarya: 2800mAh Lithium
- Şarj: USB kablo şarjı
- Boyut: 130x70x25mm
- Ağırlık:136g
- Wifi tipi: 802.11g/20MHz/5G/450Mbps
- Çalıştığı sistemler: Apple iOS ve Android, Windows
- Standart: Kablosuz / Kablolu 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

## A10UE - Kablosuz Mikrokonveks Probu Oftalmik Renkli Ultrasonografi cihazı (8-11 MHz)



- Sistem taşınabilir olup alan kısıtlı ortamlarda kullanılabilir. Kablosuz olması nedeniyle steril tek kullanımlık kılıflar ile uygulama yapılabilmektedir.
- Uygulama Alanları: Göz (retina yırtılması, vitreus dekolmanı/hemorajisi, anormal kafa içi basıncı, papil ödem, glob rüptürü,optik sinir incelemesi)
- Frekans: 8-11 MHz
- Element sayısı: 128
- Baş genişliği: R13
- Derinlik: 30/50/70/80mm
- Görüntü modu: B, B+M, PW, Color, PDI
- Görüntü çerçeve sayısı: 24 çerçeve/sn
- Teknik Özellikler: Kazanç , Derinlik, ENH, DR (Dinamik aralık), Frekans , Fokuspos, PRF, WF, Mod, TGC, Biyopsi, Açıklama notu, Sayfa R/L, Sayfa aşağı/yukarı

### Ölçümler:

- B: Uzunluk, Alan, Çevre, Açı, İşaretleme, Mesafe
- B+M: Kalp hızı, Zaman, Mesafe
- B+PW: Kalp hızı (S/D), Derinlik, Akım hızı
- Bağlantı tipi: WiFi (802.11n/20MHz/5G) dahili WiFi
- Destekleyici Cihazlar: Tablet, Akıllı telefon, Bilgisayar
- Çalıştığı Sistemler: Android, iOS, Windows
- Lityum batarya: 2800mAh
- Güç tüketimi: 4W(Çalışırken), 1.5W (Kapalıyken)
- Çalışma süresi: 3 saat (sürekli) -5 saatten fazla (kapalı)
- Batarya ömrü: 8 yıl kablosuz şarj
- Boyut: 135(y) x 61(g) x 21(d)mm
- Net ağırlık: 103 gr
- Standart: Kablosuz / Kablolu şarj, USB/WIFI prob, usb şarj, adaptör, tip C kablo



# A10BWC/A10BWL- Kablosuz Konveks veya Lineer Probu Siyah-Beyaz Ultrasonografi cihazı



*Konveks*



*Lineer*

- Sistem taşınabilir olup alan kısıtlı ortamlarda kullanılabilir. Kablosuz olması nedeniyle steril tek kullanımlık kılıflar ile uygulama yapılabilmektedir.
- Uygulama Alanları :(Konveks) Abdomen, Obstetrik/Jinekoloji, Üroloji, FTR, Acil  
:( Lineer ) Tiroid, Meme, Anestezi, KVC, Kas İskeleti
- Frekans: Konveks ( 3.5-5Mhz ), Lineer ( 7.5-10Mhz )
- Element sayısı: 128
- Baş genişliği: Konveks ( 60mm ), Lineer ( 40mm )
- Derinlik: Konveks ( 90-280mm ), Lineer ( 20 -55 mm )
- Görüntü modu: B, B+M
- İmaj Ayarı: Gain, DYN, Fokus, Derinlik, Harmonik, Ses
- İmaj çerçeve hızı: 16 çerçeve/saniye
- **Ölçümler:** Uzunluk, Obstetrik, Alan, Çevre, Açık, İşaretleme, Mesafe
- Bağlantı tipi: WiFi (802.11n/20MHz/5G) dahili WiFi
- Destekleyici Cihazlar: Tablet, Akıllı telefon, Bilgisayar
- Çalıştığı Sistemler: Android, iOS, Windows
- Lityum batarya: 4200mAh
- Çalışma süresi: 3.5 saat
- Batarya ömrü: 8 yıl kablosuz şarj
- Boyut: 156(y) x60(g) x 20(d)mm
- Net ağırlık: 250 gr
- Standart: Kablosuz prob, kablosuz şarj cihazı
- Opsiyon: Bluetooth yazıcı, biopsi iğnesi, tablet, taşıyıcı platform

## A5MLC - Kablosuz Çift taraflı (Mikrokonveks-Linear) Veterinerlik Renkli Ultrasonografi cihazı



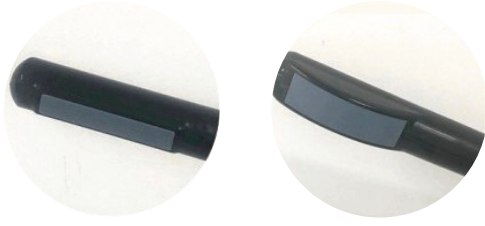
- Sistem taşınabilir olup alan kısıtlı ortamlarda kullanılabilir.
- Uygulama Alanları: Evcil hayvanlara yönelik Abdomen, Acil ,Kardiyak, Üroloji, Obstetrik/Jinekoloji, Akciğer, Böbrek
- Frekans: Konveks 3.5-5 MHz, Lineer 7.5-10 MHz
- Element sayısı: 128
- Baş genişliği: R20mm, L40mm
- Derinlik: Konveks 100-305 mm, Lineer 20-100 mm
- Görüntü modu: B, B+M, PW, Color, PDI
- Görüntü gri skalası: 256 seviye
- Görüntü çerçeve hızı: 16 çerçeve/sn
- Teknik Özellikler: Kazanç , Derinlik, ENH, DR (Dinamik aralık), Frekans , Fokuspos, PRF, WF, Mod, TGC, Biyopsi, Açıklama notu, Sayfa R/L, Sayfa aşağı/yukarı
- **Ölçümler:** B: Uzunluk, Alan, Çevre, Açı, İşaretleme, Mesafe
- B+M: Kalp hızı, Zaman, Mesafe
- B+PW: Kalp hızı (S/D), Derinlik, Akım hızı
- Destekleyici Cihazlar: Tablet, Akıllı telefon, Bilgisayar
- Çalıştığı Sistemler: Android, İOS, Windows
- Lityum batarya: 2800mAh
- Çalışma süresi: 2.5 saat
- Batarya ömrü: 8 yıl kablosuz şarj
- Boyut: 156(y) x60(g) x 20(d)mm
- Net ağırlık: 260 gr
- Standart: Kablosuz prob, kablosuz şarj cihazı, usb şarjı, adaptör, taşınabilir alüminyum çanta
- Opsiyon: Bluetooth yazıcı, biopsi iğnesi, tablet, taşıyıcı platform

## A10RL - WIFI / USB Çift Taraflı (Lineer-Kardiyak/Konveks) Veterinerlik Renkli Ultrasonografi cihazı



- Kablosuz ve kablolu ( WIFI / USB )
  - Evcil hayvanlara yönelik Abdomen, Acil ,Kardiyak, Üroloji, Obstetrik/Jinekoloji, Akciğer, Böbrek
  - Element sayısı:128
  - Lineer 7.5-10 MHz ve Konveks 3.5-5 MHz, Kardiyak 2.5-5 MHz
  - Derinlik: Lineer 20-100 mm, Konveks 90-305 mm, Kardiyak 90-160 mm
  - Tarama modu: Elektronik faz dizilimli
  - Görüntü modu: B, B/M, B+ Color, B+PW, B+PDI
  - Görüntü Açısı: Sektör 80°, konveks 45°
  - Baş çapı: Lineer 40 mm , Konveks 45 mm
  - İmaj Ayarı: Gain, DYN, Fokus, Derinlik, Harmonik, Ses
  - Cineplay:otomatik, manuel. 100/200/500/1000 çerçeve hızı
  - **Ölçümler:** Uzunluk, Alan, Açı, Kalp hızı, Obstetrik
  - Ponksiyon yardım fonksiyonu: düzlem içi ve düzlem dışı ponksiyon rehber çizgisi, otomatik damar ölçümü
  - İmaj çerçeve hızı: 22 çerçeve/saniye
  - Batarya ömrü: 3 saat
  - Şarj: USB kablo şarjı
  - Boyut: 157×70×30mm
  - Ağırlık:120 g
  - Wifi tipi: 802.11g/20MHz/5G/450Mbps
  - Çalıştığı sistemler: Apple iOS ve Android, Windows
- Standart : Kablosuz / Kablolu Ultrason Probu, USB şarj kablosu , Taşıma çantası
- Opsiyon : Çelik Rehber Ponksiyon İğnesi, Android veya iOS Telefon/Tablet, Kablosuz taşınabilir şarj cihazı, Tablet Kabi, Taşıyıcı platform.

# A10-V Kablosuz (Rektal Konveks-Rektal Lineer) Probu Siyah Beyaz Veterinerlik Ultrasonografi cihazı



## Büyük baş hayvancılık

- Foliküler gelişimi ve yumurtlamayı izlemek, ne zaman üreme gerektiğine dair güvenilir bir bilimsel temel sağlamak ve üreme oranını artırmak
- Hamilelik izlemi, perinatal ve postnatal izleme
- Tarama modu: Elektronik Faz Dizilimli
- Frekans: Rektal konveks 3.5-5.0MHz, rektal lineer 7.5-10MHz
- Tarama derinliği: Konveks: 90/160/220/305 mm, Lineer: 20/40/60/100 mm
- Prob genişliği: Konveks R60, Lineer L64
- Ekran modu: B, B/M
- Görüntü ayarları: Kazanç, Odak, Ters Faz Puls Harmonik, Gürültü azaltma
- Pil çalışma süresi: 3-8 saat
- Şarj modu: USB şarjı

## Ölçümler: Mesafe, alan, çevre, kalp hızı, obstetrik

- Cineloop: Manuel ve otomatik çerçeve oynatma sayısı 100/200/500/1000
- Imagesave: JPG, AVI, DICOM çoklu format
- Bağlantı: Prob ve ana bilgisayar arasında, WIFI kablosuz bağlantı
- Wifi türü : 802.11n/2.4G/5G çift bantlı 450Mbps
- Görüntü çerçeve hızı: 20çerçeve/s
- Çalıştığı sistemler: Apple ve Android
- Boyut: Uzun Rektal konveks / Lineer Prob uzunluğu: 80cm
- Ağırlık: Uzun Rektal 600g
- Standart: Kablosuz tip prob, USB şarj kablosu
- Opsiyonel : Android tablet/telefon, taşıma çantası

## AV6 - Kablolu Mekanik Sektör Probu Siyah Beyaz Veterinerlik Ultrasonografi cihazı



### **Küçükbaş / Büyükbaş hayvancılık**

- Görüntü: 3.5" yüksek çözünürlüklü TFT LCD Monitör (Toza ve Suya Dayanımlı)
- Prob : Mekanik sektör (Toz ve Su geçirmez)
- Boyut: 171 mm(U) x 93 mm(G) x 62 mm(Y)
- Ağırlık:340g
- Tarama Derinliği: Maksimum 160 mm
- Konnektör: 1 adet standart prob konnektörü
- Görüntüleme Modları: B, M Modu
- Gri skala: 256 düzey
- Sineloop :128 çerçeve
- Pil: Dahili Lilon Pil takımı. <2,5 saat
- Ölçüm ve Hesaplamalar: Mesafe, Nabız, Alan, Hacim, Obstetrik
- Yazılım paketleri:
- Köpek: BD, GSD,CRL, HD
- Kedi: HD, BD
- Sığır: BL, SL, HL
- Standart: Bilek Bandajı, Taşıma çantası
- Opsiyonel: Şarj cihazı, video gözlükleri, ek şarj edilebilir Lityum Ion pil paketi

# Alexus Muadil OEM Problar



24 AY GARANTI



PHILIPS

SIEMENS

mindray

Hitachi Aloka Medical

TOSHIBA



SonoScape

esaote

Markalarını kapsayan uyumlu OEM problemlerini tasarlıyor ve üretiyoruz.

Prob kristali konusunda güçlü Ar-Ge yeteneğimizle, OEM prob gereksiniminizi karşılayarak sistemlerinizin performansını artırmak için sizinle birlikte çalışmaya ve cihazlarınıza uygun özel prob ve aksesuarlarını temin etmek için hazırız.

GE, Philips, Siemens, Toshiba, Hitachi, Sonoscape, Mindray, Sonosite, Esaote ve Samsung markalarını kapsayan uyumlu OEM transdüserler tasarlıyor ve üretiyoruz.

Transdüserlerimiz gelişmiş laboratuvar testlerimizden geçmiş olup mükemmel kalitede ve 2 yıl garantilidir.

Her türlü transdüser probleminizi çözebiliriz. Yüksek katma değere sahip profesyonel bir transdüser arıyorsanız, lütfen doğrudan bizimle iletişime geçmekten çekinmeyin.

Servis şirketiyse, kaliteli hizmet sunabilmeniz için transdüser, kablo, lens ve tüm aksesuarlar dahil olmak üzere toplam çözümler sunmaktayız.

Ürünlerimiz Sağlık Bakanlığı onaylı olup TİTUBB kayıtlıdır.

## AKSESUARLAR

- Tablet: Ipad
- Tekerlekli taşıma arabası
- Tablet kılıfı
- Tablet standı
- Alüminyum çanta
- Akıllı gözlük
- Ekstra batarya
- Bluetooth kablosuz printer
- Kablosuz/Kablolu şarj cihazı
- İğne biopsisi için kılavuz aparatı
- Kullan-at prob kılıfı



# aleXu

cep ultrasonları - ultrason probları



Ataköy 1.Kısım mh. C34 Blok D. 13 Bakırköy - İSTANBUL - TÜRKİYE

Tel : + 90 212 559 61 85

info@alexus.com.tr - www.alexus.com.tr