

Kosmos Arayüz ve Sap Kontrolleri

Hızlı Kılavuz

Ana Sayfa Ekranı

1 AI Destekli EF İş Akışı

Görüntüleme (Kalp, Akciğer ve Karın)

3 Sap Kontrolleri

 Hastalar, Muayeneler, Ayarlar ve Eğitim Videoları



Görüntüleme

B Modu







B+CD modu

Renkli Kutu Kutuyu sürükleyerek taşıyıp yeniden boyutlandırın

- 2 Renk Haritası seçme
- Renkli Doppler'i kapatma



Dondurma

Açıklamalar
Dondurmayı çözme



B+M modu

M modunu kapatma
M hattı
Taşımak için sürükleyin

EF İş Akışı*



Al destekli EF iş akışında, EF hesaplaması için gerekli A4C ve A2C görünümlerini elde etmede destek almak için Trio'yu* etkinleştirebilirsiniz.



Otomatik Yönlendirme

Torso probunu hareket ettirirken, Kosmos'un Al algoritmaları sizi optimum kardiyak görüntüleri almak için yönlendirir.



2 Otomatik Derecelendirme

Tarama yaptığınız sırada görüntü kalitesini değerlendiren Kosmos AI, görüntü sınırının yanında kırmızı (kötü) ve yeşil (iyi) çubukları kullanarak gerçek zamanlı görüntü kalitesi derecelendirmesi sağlar.



Otomatik Etiketleme

Al'mız, ekranınızdaki temel kardiyak yapıları gerçek zamanlı olarak etiketler; böylece, ne gördüğünüzü anında bilebilirsiniz.



EKG kablosunu bağlayın (isteğe bağlı).

İyi bir A4C görünümü edinin ve klip elde etmek için A4C'ye dokunun.



Kosmos; ED ve ES karelerini seçer, ilgili LV konturlarını çizer ve EF'yi hesaplar.

Düzenleyeceğiniz küçük resme/ düzenleme düğmesine tıklayın.



Gerektiğinde düzenleme yapabilirsiniz:

5 Farklı bir ED/ES karesi seçin.

LV konturunu ayarlayın.

Bridge Nasıl Tutulmalıdır





Yeni sap kontrolü özelliğimiz,

Bridge'i doğrudan sapın üzerindeki CapSense düğmeleri ile tutup tarama yapabilmenize olanak tanır.

1. Sapı avcunuzun içinde rahat bir şekilde tutun.

2. İki parmağınızı hafifçe düğmelerin üzerine yaslayın. Bu, tüm düğmelere erişebilmenizi sağlar.

3. Gerilmeyi önlemek için bileğinizi düz tutun.

Sap Kontrolleri



Cypress CapSense* Teknolojisi, kullanıcıların sapı tutarken dokunma hareketleri kullanarak temel görüntüleme fonksiyonlarını kontrol edebilmesini sağlar.

Düğmeler ve kaydırma çubuğu, dokunarak hissedilebilen çıkıntılardır.





Yukarı/aşağı kaydırma





İki kez dokunma

Sap Kontrollerini Etkinleştirme



Ana Sayfa ekranında **Turn On Handle Controls** (Sap Kontrollerini Aç) ve **On (Açık) öğelerine dokunun.**

Sap kontrolleri yalnızca görüntüleme ekranında çalışır.

O Handle Controls Enabled (Sap Kontrolleri Etkinleştirildi) onay kutusunu görmez ya da Ana Sayfa ekranınızda sap kontrollerini etkinleştiremezseniz, lütfen yazılımı/ürün yazılımını güncellemek için bizimle iletişime geçin.

Görüntülemede Sap Kontrolleri





Kontrol eşlemesini görmek için sap simgesine dokunun.

Sap kontrolü fonksiyonlarında mor ve mavi dış çizgiler bulunur.

Tek dış çizgi: tek dokunma. İki dış çizgi: iki kez dokunma.

Sap kontrolleri, her bir görüntüleme ekranına özgüdür.

Derinliği veya ölçeği seçmek için bir kez dokunun.

Sap Kontrolleri ile İlgili Sorun Giderme

Bazı zamanlarda aşağıdaki sorunları yaşayabilirsiniz:

Ana Sayfa ekranında sap kontrolleri etkinleştirildikten sonra bile çalışmayan sap kontrolleri.

Yanıt vermeyen bir veya daha fazla düğme.

Doğru yazılıma/ürün yazılımına sahipseniz ve hala sorun yaşıyorsanız şu ipuçlarını deneyin:

Sap kontrollerinin açık olup olmadığını tekrar kontrol edin. Sap kontrollerini devre dışı bırakıp tekrar etkinleştirmeyi deneyin. Yazılımı yeniden başlatın ve sap kontrollerini etkinleştirmeyi deneyin.

Eldivenlerinizi çıkarın ve tekrar deneyin.

Ellerinizi nemlendirin ve tekrar deneyin.

Sapa sürekli olarak 5 ila 6 saniye boyunca hafifçe dokunun.

İletişim

Müşteri Desteği

Telefon 1-844-854-0800 E-posta support@echonous.com ▲ **Dikkat:** Federal yasa (ABD), bu cihazın yalnızca bir doktora veya bir doktorun siparişiyle satışına izin verir.

Not: Tüm özellikler bazı pazarlarda mevcut değildir. Kullanımdan önce mevcut olan tüm özellikler için bölgenizdeki veya ülkenizdeki kullanım kılavuzunu referans alın.

KOSMOS

P007112-001 Rev A

A Product of EchoNous

Yalnızca ABD için *Trio; tüm dünyada kabul edilen COVID-19 halk sağlığı acil durumu sırasında acil görüntü analizi ihtiyaçlarına yönelik olarak sonografi alanında eğitim almamış olanlar da dahil olmak üzere, sağlık uzmanları tarafından görüntü alınmasını mümkün kılmayı amaçlayan gerçek zamanlı, otomatik bir görüntü etiketleme, derecelendirme ve yönlendirme sistemidir. Trio; kalifiye sağlık uzmanları tarafından veya eğitimli veya lisanslı sağlık uzmanlarının gözetiminde ya da şahsen yönlendirmesi ile kullanım içindir. Bu özellik, FDA tarafından onaylanmamıştır. Al destekli EF İş Akışı, tüm dünyada kabul edilen COVID-19 halk sağlığı acil durumu sırasında acil görüntü analizi ihtiyaçlarına yönelik olarak sonografi alanında eğitim almamış olanlar da dahil olmak üzere, sağlık uzmanları tarafından ik EF hesaplamalarının göretilmesi için Al'dan yararlanır. Al destekli EF İş Akışı, kalifiye sağlık uzmanları tarafından veya eğitimli veya lisanslı sağlık uzmanları. Al destekli EF İş Akışı, kalifiye sağlık uzmanları tarafından veya eğitimli veya lisanslı sağlık uzmanlarının gözetiminde ya da şahsen yönlendirmesi ile kullanım içindar veya eğitimli veya lisanslı sağlık uzmanları tarafından veya eğitimli veya lisanslı sağlık uzmanları tarafından veya eğitimli veya lisanslı sağlık uzmanlarının gözetiminde ya da şahsen yönlendirmesi ile kullanım içindir. Bu özellik, FDA tarafından onaylanmamıştır.