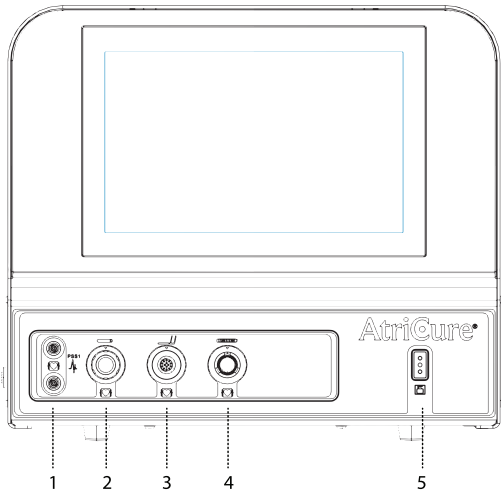


MAG

Hızlı Başlangıç Kılavuzu

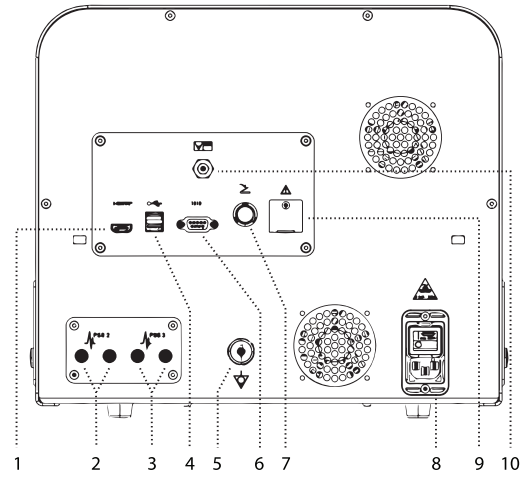
tr

MAG Ön Paneli



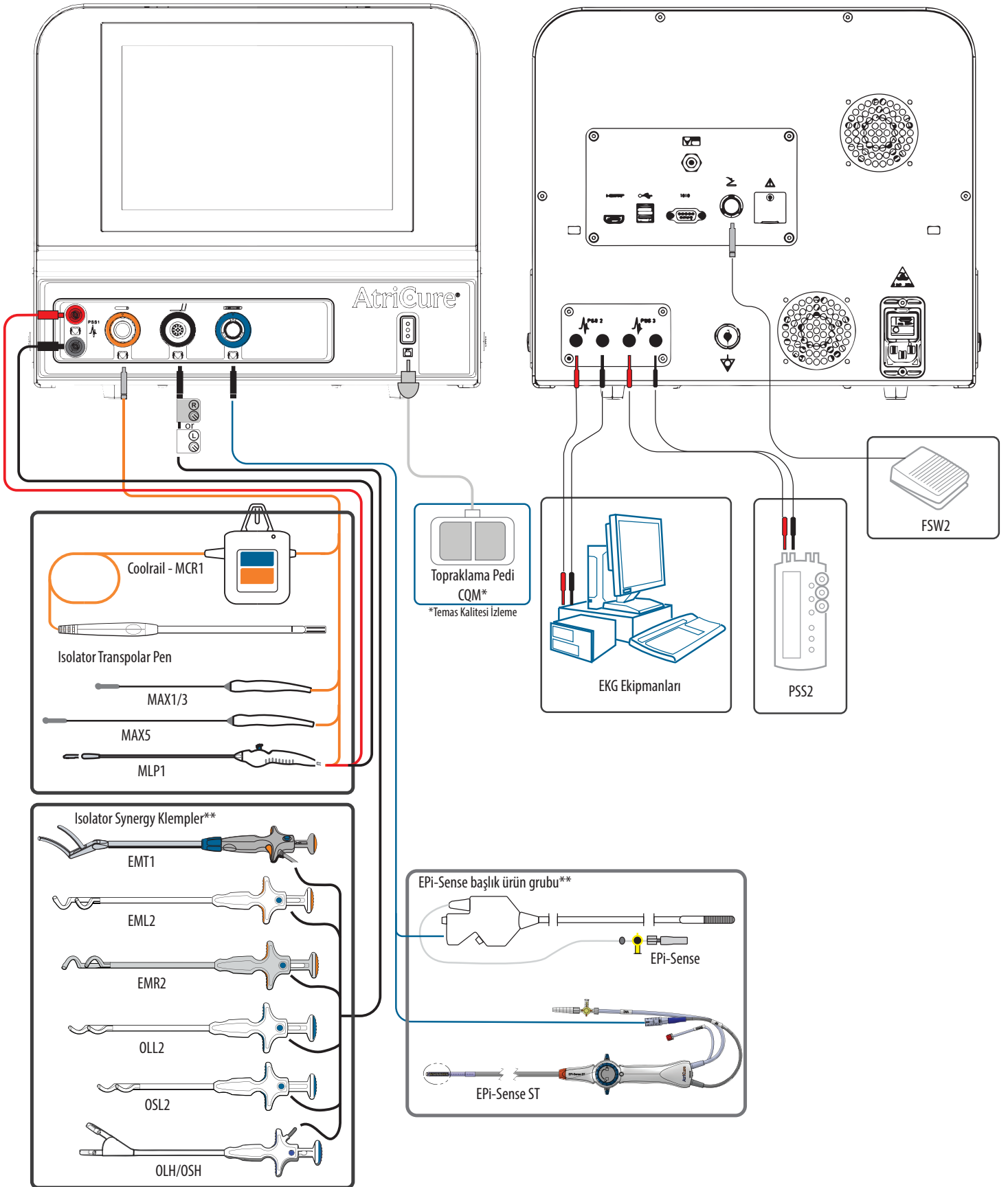
1. Hız Ayarlama-Algilama Girişi (MLP)
2. Kalem Yuvası
3. Klemp Yuvası
4. Epi-Sense Yuvası
5. Dönüş Elektrodu Yuvası

MAG Arka Paneli



1. HDMI Bağlantı Noktası
2. PSS Bağlantı Noktası (EKG)
3. PSS Bağlantı Noktası (EKG)
4. USB Bağlantı Noktası
5. Eşpotansiyel Konektör
6. RS-232 Bağlantı Noktası (Gelecekte Kullanım)
7. Ayak Pedalı Yuvası
8. Güç Düğmesi
9. Servis bağlantı noktası (Yalnızca ATRC)
10. Vakum Bağlantı Noktası

MAG Bağlantıları



**Tüm ürünler tüm bölgelerde onaylanmamıştır.

MAG'YE GÜÇ VERME



UYARI

ÜRÜNLERİ MAG'YE YALNIZCA RF ENERJİSİ KAPALIYKEN BAĞLAYIN. AKSİ TAKDİRDE, HASTA VEYA AMELİYATHANE PERSONELİ YARALANABİLİR VEYA ELEKTRİK ÇARPMASINA MARUZ KALABİLİR.

MAG'Yİ ELDİVENLE KULLANIN

1. Sağlanan güç kablosunu MAG'nin arkasına bağlayın.
 - Güç kablosunun prize tam olarak oturduğundan emin olun.
2. MAG'yi topraklı bir elektrik prizine takın.
 - Çoklu priz, uzatma kablosu veya üç uçtan iki uca dönüştürücü kullanmayın. Güç kablosu düzeneğinin yalıtımında veya konektörlerinde hasar olup olmadığını düzenli olarak kontrol edin.
 - Acil bir durumda güç kablosunun hızlı bir şekilde çıkarılabilmesi için güç kablosu çıkışının erişilebilir olduğundan emin olun.
3. Ayak pedalını kullanıyorsanız pedalın bağlı olduğundan emin olun.
 - Kalem ve Klemp Başlıkları: RF enerjisi başlatmak için (ablasyon yapmak amacıyla), ayak pedalını basılı tutun. RF enerjisini durdurmak için ayak pedalını serbest bırakın.
 - EPi-Sense Başlıkları: RF enerjisini başlatmak için (ablasyon yapmak amacıyla), ayak pedalına basıp bırakın. RF enerjisini durdurmak için ayak pedalına basıp bırakın.
4. Kalp atış hızının ayarlanmasının gerektiği acil durumlar için harici bir hız ayarlama sistemi kullanıyorsanız sistemin kullanıma hazır olduğundan ve sisteme güç verildiğinden emin olun.
5. Arka panelde bulunan AÇMA/KAPATMA düğmesini kullanarak gücü açın.
 - Güç verildikten sonra MAG, Kendi Kendine Sistem Testleri gerçekleştirir. Kendi Kendine Test sırasında başlangıçta iki hızlı bip sesi gelir.
6. Bip seslerinin çıktığını doğrulayın.
 - Tüm Kendi Kendine Testler başarılı olursa MAG, BEKLEME moduna geçer.
 - Herhangi bir Kendi Kendine Test başarısız olursa MAG sabit bir sesli uyarı verir ve ARIZA moduna geçer.
7. Başlığı ve gerekli aksesuarları bağlayın.



Not: KENDİ KENDİNE TEST'i gösteren Dokunmatik Ekran

ARIZA MODLARI

- MAG açıldıktan sonra Kendi Kendine Test başarısız olursa veya herhangi bir zamanda kurtarılamayan bir hata durumu tespit edilirse MAG, ARIZA moduna geçer. Ekranda Arıza kod numarası görüntülenir.
- MAG, ARIZA modunda çalışmaz. Arıza Modu sırasında RF enerjisi devre dışı kalır.
- ARIZA Modunu temizlemek için MAG'nin gücünü OFF konuma ve ardından tekrar ON konuma getirin. Gücün kapatılıp açılması durumunda arıza durumu giderilir ve RF güç çıkışı özelliği tekrar sağlanır.
- Kurtarılabilir hata mesajları, ayak pedalıyla RF enerjisinin başlatılmasına veya mesajın ekrandan silinmesine kadar LCD ekranda kalır. Hata düzeltilene kadar (ör. kullanım süresi dolmuş bir Başlık çıkarılana kadar) diğer mesajlar LCD ekranda kalır.

HATA KODLARIYLA SORUN GİDERME

Kurtarılabılır Hata Mesajları

NUMARA	SEBEP	ÇÖZÜM
1	• Güç ölçümü sorunu	• Hatayı silin ve devam edin • Sorun devam ederse AtriCure Müşteri Hizmetleri birimiyle görüşün
5	• Yüksek empedans sorunu	• Başlığı kontrol edin • Epi-Sense cihazları için vakumu ve Geri Dönüş Elektrodunu kontrol edin • Sorun devam ederse AtriCure Müşteri Hizmetleri birimiyle görüşün
4	• Düşük empedans sorunu	• Başlığı kontrol edin
6		• CoolRail cihazları için LED yanıyorsa Olası soğutma sorunu • LED yanıyorsa soğutma sisteminde sorun olabilir • Sorun devam ederse AtriCure Müşteri Hizmetleri birimiyle görüşün
8	• Soğutma fanı sorunu	• Cihazı kapatıp yeniden açın • Sorun devam ederse AtriCure Müşteri Hizmetleri birimiyle görüşün
13	• Başlık geçersizdir veya son kullanma tarihi geçmiştir	• Başlığı yeniden bağlayın veya değiştirin
14		• Sorun devam ederse AtriCure Müşteri Hizmetleri birimiyle görüşün
15	• Röle sorunu.	• Hatayı sil ve devam et • Sorun devam ederse AtriCure Müşteri Hizmetleri birimiyle görüşün
16	• Aktif cihaz kaldırılmıştır	• Başlığı tekrar bağlayın • Sorun devam ederse AtriCure Müşteri Hizmetleri birimiyle görüşün
18 ve 21	• Dönüş elektrodu akım sorunu	• Dönüş elektrodunu kontrol edin • Sorun devam ederse AtriCure Müşteri Hizmetleri birimiyle görüşün
23	• Akım ölçüm sorunu	• Başlığı kontrol edin • CoolRail cihazları için LED yanıyorsa Olası soğutma sorunu • LED yanıyorsa soğutma sisteminde sorun olabilir • Sorun devam ederse AtriCure Müşteri Hizmetleri birimiyle görüşün
24	• Dönüş elektrodu temas sorunu	• Dönüş elektrodunu kontrol edin • Sorun devam ederse AtriCure Müşteri Hizmetleri birimiyle görüşün
25	• Güç ölçümü sorunu	• Hatayı sil ve devam et
26		• Sorun devam ederse AtriCure Müşteri Hizmetleri birimiyle görüşün
27	• Gerilim ölçüm sorunu	• Cihazı kapatıp yeniden açın • Sorun devam ederse AtriCure Müşteri Hizmetleri birimiyle görüşün
29	• Ayak Pedalının bağlantısı kesilmiştir	• Ayak pedalını yeniden bağlayın veya değiştirin • Sorun devam ederse AtriCure Müşteri Hizmetleri birimiyle görüşün
30	• Başlık geçersizdir veya son kullanma tarihi geçmiştir	• Başlığı yeniden bağlayın veya değiştirin • Sorun devam ederse AtriCure Müşteri Hizmetleri birimiyle görüşün
32	• Hatalı Dönüş Elektrodu	• Tek parça dönüş elektrodunu bölünmüş dönüş elektrodu ile değiştirin • Sorun devam ederse AtriCure Müşteri Hizmetleri birimiyle görüşün

Uyarı Mesajları

NUMARA	SEBEP	ÇÖZÜM
1	• Başlık son kullanma tarihine yakındır	• 1 saatten az kalmıştır
2	• Dönüş elektrodu hastadan çıkmıştır	• Dönüş elektrodunu yeniden uygulayın veya değiştirin
3	• Ablasyon sırasında ayak pedalı bağlanmıştır	• Ablasyonu yeniden başlatın
4	• Algılama modunda ablasyon denenmiştir	• Ablasyon denemeden önce ablasyon moduna geçin

Kurtarılamayan Hata Mesajları

NUMARA	SEBEP	ÇÖZÜM
1	• Dahili RF Sorunu	• Cihazı kapatıp yeniden açın
2		• Sorun devam ederse AtriCure Müşteri Hizmetleri birimiyle görüşün
3	• İç sıcaklık sorunu	• Cihazı kapatıp yeniden açın
4		• Sorun devam ederse AtriCure Müşteri Hizmetleri birimiyle görüşün
5	• 24 V güç sorunu	• Cihazı kapatıp yeniden açın • Sorun devam ederse AtriCure Müşteri Hizmetleri birimiyle görüşün
6	• Ayak Anahtarı Kendi Kendine Test sorunu	• Ayak Pedalının bağlantısını kesin, cihazı kapatıp yeniden açın • Sorun devam ederse AtriCure Müşteri Hizmetleri birimiyle görüşün
7	• Ölçüm sistemi sorunu	• Cihazı kapatıp yeniden açın • Sorun devam ederse AtriCure Müşteri Hizmetleri birimiyle görüşün
8	• Yüksek lezyon sıcaklığı algılandı	• Cihazı kapatıp yeniden açın • Sorun devam ederse AtriCure Müşteri Hizmetleri birimiyle görüşün
10-18	• Dahili iletişim sorunu	• Cihazı kapatıp yeniden açın • Sorun devam ederse AtriCure Müşteri Hizmetleri birimiyle görüşün.
19	• Gerçek zamanlı saat sorunu	• Cihazı kapatıp yeniden açın • Sorun devam ederse AtriCure Müşteri Hizmetleri birimiyle görüşün

Diğer konular için Çok İşlevli Ablasyon Jeneratörü (MAG) Kullanım Talimatlarına bakın veya (866) 349-2342 numaralı telefondan AtriCure Müşteri Hizmetleri Hattı ile iletişime geçin.

Ayrıntılı bilgi için lütfen Kullanım Talimatlarına bakın.



Rx ONLY

⚠ Se upp: Federal lagstiftning (US) begränsar denna enhet till försäljning av eller på läkarens order.

Diğer konular için Çok İşlevli Ablasyon Jeneratörü (MAG) Kullanım Talimatlarına bakın veya (866) 349-2342 numaralı telefondan AtriCure Müşteri Hizmetleri Hattı ile iletişime geçin.

Ayrıntılı bilgi için lütfen Kullanım Talimatlarına bakın.



AtriCure Inc.
7555 Innovation Way
Mason, Ohio 45040 ABD
+1 866 349 2342
+1 513 755 4100

Avustralya Sponsor Adı:
AA-Med Pty. Ltd.
Adres:
Suite 22.02, 101 Miller Street
North Sydney NSW 2060
Avustralya
Tel: 1300 887 807



Avrupa Temsilcisi:
AtriCure Europe B.V.
De entree 260
1101 EE Amsterdam
Hollanda
+31 20 7005560
ear@atricure.com



Ticari Ad: Çok İşlevli Ablasyon Jeneratörü (MAG)
Teknik Ad: RF Ablasyon Ekipmanı
Ürün İçeriği:
01 Adet Kullanım Talimatları
01 Adet Çok İşlevli Ablasyon Jeneratörü
01 Adet Ayak Pedalı
01 Adet Güç Kablosu

ANVISA Kayıt no: 80117581115

Kayıt Sahibi: Emergo Brazil Import
Importação e Distribuição de Produtos
Médicos Hospitalares Ltda. Avenida Francisco
Matarazzo, 1.752, Salas 502/503, Agua
Branca, São Paulo-SP, CEP – 05001-200 CNPJ:
04.967.408/0001-98

E-posta: brazilvigilance@ul.com