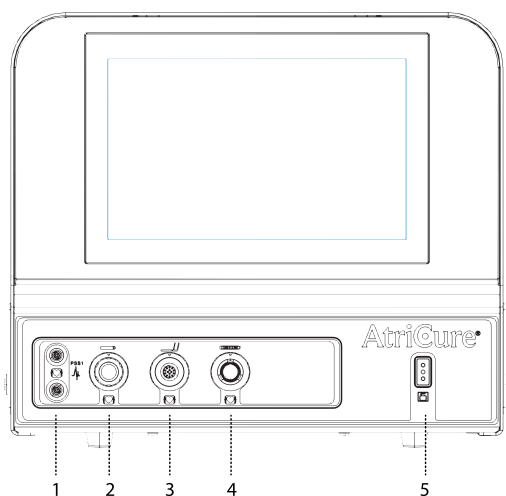


MAG

Snabbstartsguide

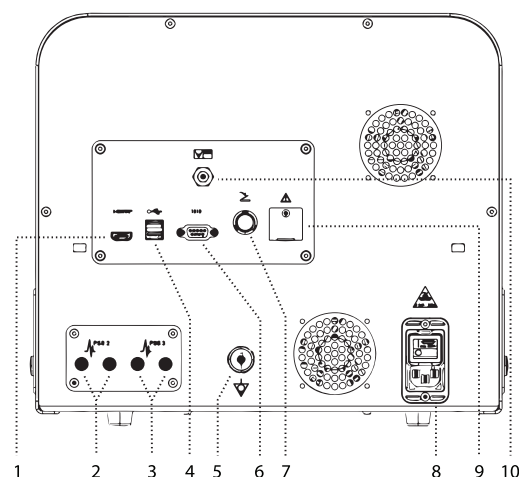
sv

MAG Frontpanel



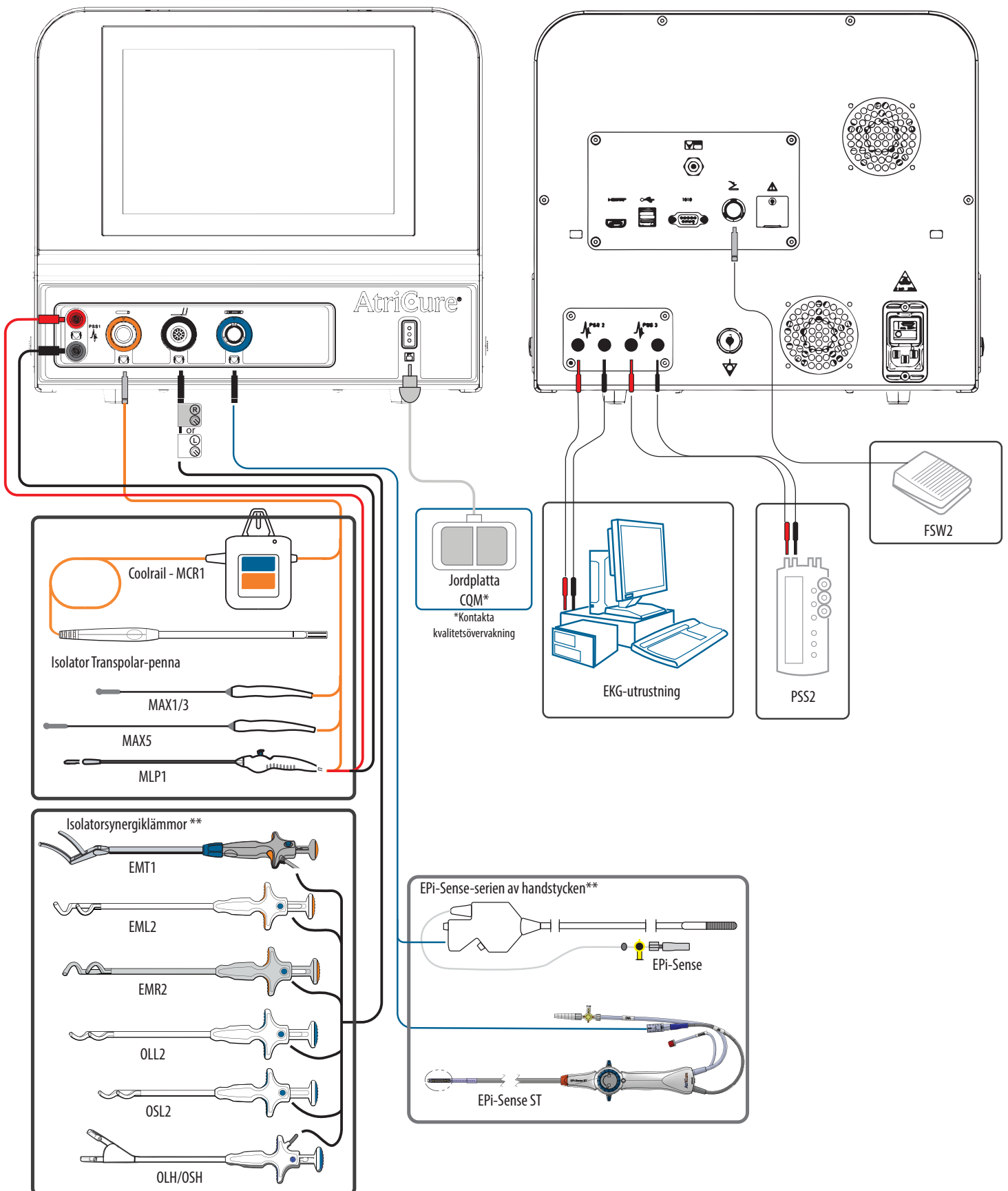
- | | |
|----------------------------|-------------------------------|
| 1. Sense-Pace-ingång (MLP) | 4. Epi-Sense-mottagare |
| 2. Pennans mottagare | 5. Returelektrodens mottagare |
| 3. Klämmans mottagare | |

MAG Bakre panel



- | | |
|--------------------------|--------------------------------------|
| 1. HDMI-port | 6. RS-232-port (Framtida användning) |
| 2. PSS-port (EKG) | 7. Fotpedalkontakt |
| 3. PSS-port (EKG) | 8. Strömbrytare |
| 4. USB-port | 9. Serviceport (Endast ATRC) |
| 5. Equipotential-kontakt | 10. Vakuumpport |

MAG-anlutningar



**Alla produkter är inte godkända i alla regioner.

STARTA UPP MAG



VARNING

**ANSLUT PRODUKTERNA TILL MAG ENDAST NÄR RF-ENERGIN ÄR AVSTÄNGD.
UNDERLÅTENHET ATT GÖRA DETTA KAN LEDA TILL EN SKADA ELLER ELEKTRISKA
STÖTAR FÖR PATIENTEN ELLER OPERATIONSSALENS PERSONAL.**

ANVÄND HANDSKAR NÄR DU ANVÄNDER MAG

1. Anslut den medföljande nätsladden till baksidan av MAG.
 - Se till att nätsladden sitter helt i mottagaren.
2. Anslut MAG till ett jordat eluttag.
 - Använd inte grenuttag, förlängningssladdar eller tredelad till tvådelad adapter. Kontrollera regelbundet nätsladdens enhet för skadad isolering eller kontakter.
 - Se till att åtkomsten till nätsladdens uttag bibehålls så att nätsladden snabbt kan tas bort i händelse av en nödsituation.
3. Om du använder fotbrytaren, se till att den är ansluten.
 - Pennor och klämhandstycken: För att starta RF-energi (för att utföra ablationer), tryck och håll fotbrytaren. För att stoppa RF-energin, släpp fotbrytaren.
 - EPi-Sense-handstycken: För att starta RF-energi (för att utföra ablationer), tryck och frigör fotbrytaren. För att stoppa RF-energin, tryck och frigör fotbrytaren.
4. Om du använder ett externt pacingsystem för nödpacing, se till att det är tillgängligt och påslaget.
5. Slå på strömmen med på/av-knappen på bakpanelen.
 - När den har stängts av utför MAG självtester av systemet. Självtesterna genererar två snabba pip vid start.
6. Kontrollera att pipen genereras.
 - Om alla självtester lyckas övergår MAG till STANDBY-läget.
 - Om något självtest misslyckas avger MAG en konstant hörbar ton och går in i FAULT-läget.
7. Anslut handstycket och eventuella tillbehör som behövs.



OBS! Pekskärm som visar SELF-TEST

FAULT-LÄGEN

- Om MAG misslyckas med ett självtest efter att det har påslagen eller om ett feltilstånd som inte kan återställas upptäcks när som helst, går MAG in i FAULT-läge. Ett felkodnummer visas på skärmen.
- MAG är ur funktion i FAULT-läge. RF-energi är inaktiverad under fel läget.
- Om du vill rensa FAULT-läget stänger du av MAG-strömmen och slår sedan på den igen. Cykeleffekten rensar ett feltilstånd och återställer RF-uteffektkapaciteten.
- Återställningsbara felmeddelanden finns kvar på LCD-skärmen tills RF-energi initieras av fotbrytaren, eller meddelandet rensas från skärmen. Andra meddelanden kommer att finnas kvar på LCD-skärmen tills felet är korrigerat (t.ex. tills ett utgående handstycke har tagits bort).

FELSÖKA FELKODER

Felmeddelanden som kan återställas

NUMMER	ORSAK	ÅTGÄRD
1	• Problem med effektmätning	• Rensa fel och fortsätt • Om problemet kvarstår kontaktar du AtriCures kundtjänst
5	• Problem med hög impedans	• Kontrollera handstycket • För EPI-Sense-enheter kontrollera vakuomet och Returelektroden • Om problemet kvarstår kontaktar du AtriCures kundtjänst
4	• Problem med låg impedans	• Kontrollera handstycket • För CoolRail-enheter, Möjligt kylproblem om lysdioden är tänd • Om lysdioden är tänd kan det vara problem med kylsystemet • Om problemet kvarstår kontaktar du AtriCures kundtjänst
6		
8	• Problem med kylfläkten	• Cykelström avstängd och på igen • Om problemet kvarstår kontaktar du AtriCures kundtjänst
13	• Ogiltigt eller utgången handstycke	• Återanslut eller byt ut handstycket • Om problemet kvarstår kontaktar du AtriCures kundtjänst
14		
15	• Problem med relä	• Rensa fel och fortsätt • Om problemet kvarstår kontaktar du AtriCures kundtjänst
16	• Aktiv enhet borttagen	• Återanslut handstycket • Om problemet kvarstår kontaktar du AtriCures kundtjänst
18 & 21	• Problem med returelektrodens ström	• Kontrollera returelektrod • Om problemet kvarstår kontaktar du AtriCures kundtjänst
23	• Problem med kraftmätning	• Kontrollera handstycket • För CoolRail-enheter, Möjligt kylproblem om lysdioden är tänd • Om lysdioden är tänd kan det vara problem med kylsystemet • Om problemet kvarstår kontaktar du AtriCures kundtjänst
24	• Problem med returelektrodens kontakt	• Kontrollera returelektrod • Om problemet kvarstår kontaktar du AtriCures kundtjänst
25	• Problem med effektmätning	• Rensa fel och fortsätt • Om problemet kvarstår kontaktar du AtriCures kundtjänst
26		
27	• Problem med spänningsmätning	• Cykelström avstängd och på igen • Om problemet kvarstår kontaktar du AtriCures kundtjänst
29	• Fotbrytaren fränkopplad	• Återanslut eller byt ut fotbrytaren • Om problemet kvarstår kontaktar du AtriCures kundtjänst
30	• Ogiltigt eller utgången handstycke	• Återanslut eller byt ut handstycket • Om problemet kvarstår kontaktar du AtriCures kundtjänst
32	• Felaktig returelektrod	• Ersätt fast returelektrod med en delad returelektrod • Om problemet kvarstår kontaktar du AtriCures kundtjänst



Varningsmeddelanden

NUMMER	ORSAK	ÅTGÄRD
1	• Handstycke nära utgångsdatum	• Mindre än 1 timme kvar
2	• Returelektrod lossnar från patienten	• Applicera elektroden på nytt eller byt ut den
3	• Fotbrytare ansluten under en ablation	• Starta om ablation
4	• Ablationsförsök medan i sense-läge	• Växla till ablateringsläge innan du försöker ablation

Felmeddelanden som inte kan återställas

NUMMER	ORSAK	ÅTGÄRD
1	• Internt RF-problem	• Cykelström avstängd och på igen
2		• Om problemet kvarstår kontaktar du AtriCures kundtjänst
3	• Internt temperaturproblem	• Cykelström avstängd och på igen
4		• Om problemet kvarstår kontaktar du AtriCures kundtjänst
5	• 24V strömproblem	• Cykelström avstängd och på igen • Om problemet kvarstår kontaktar du AtriCures kundtjänst
6	• Problem med självtestning av fotbrytare	• Koppla från fotbrytare, cykla av och på strömmen • Om problemet kvarstår kontaktar du AtriCures kundtjänst
7	• Problem med mätsystemet	• Cykelström avstängd och på igen • Om problemet kvarstår kontaktar du AtriCures kundtjänst
8	• Hög lesionstemperatur detekterad	• Cykelström avstängd och på igen • Om problemet kvarstår kontaktar du AtriCures kundtjänst
10-18	• Internt kommunikationsproblem	• Cykelström avstängd och på igen • Om problemet kvarstår kontaktar du AtriCures kundtjänst
19	• Problem med klockan i realtid	• Cykelström avstängd och på igen • Om problemet kvarstår kontaktar du AtriCures kundtjänst

För andra problem, se Mag-bruksanvisningen (Multifunctional Ablation Generator) eller kontakta AtriCures kundtjänstjour på (866) 349-2342.

För detaljerad information, se bruksanvisningen.



R_x ONLY

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

För andra problem, se Mag-bruksanvisningen (Multifunctional Ablation Generator) eller kontakta AtriCures kundtjänstjour på (866) 349-2342.

För detaljerad information, se bruksanvisningen.



Tillverkare:

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

Australiensiskt sponsornamn:
AA-Med Pty. Ltd.
Adress:
Suite 22.02, 101 Miller Street
North Sydney NSW 2060
Australien
Tfn: 1300 887 807



Europeisk representant:
AtriCure Europe B.V.
De entree 260
1101 EE Amsterdam
NL
+31 20 7005560
ear@atricure.com



Kommersiellt namn:
Multifunktionell ablationsgenerator (MAG)
Tekniskt namn: RF-ablationsutrustning

Innehåll:
01 Enhet IFU(er)
01 Enhet för multifunktionell ablationsgenerator
01 Enhet fotomkopplare
01 Enhet nätsladd

ANVISA-registrering nr: 80117581115

Registreringsinnehavare:
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-post: brazilvigilance@ul.com