

YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ, 3 BOYUTLU KOMPLEKS HARİTALAMA KATETERİ (KR 3010)

- Kateter, kardiak elektrofizyolojik çalışmalarda atrium ve ventrikülde kullanım için endike edilebilmelidir.
- Kateter üzerinde bulunan 20 elektrod ile, kardiak alanda, aynı anda pek çok nokta haritalanabilir, bu sayede vaka ve floroskopi zamanı azalabilmelidir.
- Kateter üzerinde bulunan 1mm genişliğinde elektrodlar sayesinde yüksek sinyal çözünürlüğü elde edilebilmelidir.
- Endokardium ile temasta bulunan 3F kalınlığında, atravmatik ve esnek 5 tane kolu bulunmalıdır.
- Yıldız şeklindeki esnek kollar sayesinde, yüksek yoğunlukta haritalar oluşturabilmelidir.
- Kullanım kolaylığı sağlayan konnektör sayesinde, kullanıcı kateteri CARTO3 3D haritalama sistemine rahatlıkla bağlanabilmelidir.
- Kateteri 2 farklı platformda elektrod yerleşimi; 4-4-4 ve 2-6-2 ve 2 farklı uç eğitimi; F ve D sunabilmelidir.
- Kateterin gövde kalınlığı 7F, boyu da 115cm olmalıdır.
- Kateter irrigasyonlu olmalıdır.

Prof. Dr. Mustafa ÖZKAN SOYLU  
CBU Tıp Fakültesi  
Kardiyoloji AD  
Dip. Teş. No: 82595-56974  
Dip. No: 9385

**3 BOYUTLU HARİTALAMA KATETERİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ ( BI-DIRECTIONAL )**  
**(KR1045)**

1. Kateter 6 elektrodludur.
2. Kateter elektrod dizilimi 2-5-2 şeklindedir.
3. Kateter uzunluğu 115cm'dir.
4. Kateter üzerinde bulunan noktasal deliklerden sıvı akışı sağlayarak irrigasyonlu RF ablyasyon yapabilmektedir.
5. Kateter ucunda bulunan koiller (manyetik sensör) sayesinde elektroanatomik mapping cihazı ile haberleşip anatomik mapping yapmaya olanak sağlar.
6. Kateter üzerinde bulunan elektrodlar intrakardiyak elektriksel bilgi toplamaya olanak sağlar.
7. Kateter üzerinden RF enerji verilebilir.
8. Kateter kalınlığı 8F'tir.
9. Kateter uç elektrodu 3.5mm'dir.
10. Kateterin uç elektrodunda thermocouple sensör bulunmaktadır.
11. D-F VE F-J olmak üzere bi-directional curve seçeneklerine sahiptir.

Prof. Dr. Mustafa Özcan SOYLU  
SGBU Tıp Fakültesi  
Kardiyoloji Anabilim Dalı  
Dış Tanı No: 52591-56974  
Dış Tanı No: 56974