

# STEREOTAKTİK SİSTEM TEKNİK ÖZELLİKLERİ

ADI	ART NO	ADET
Leksell Multi Purpose STX Arc Kit with counter scale	1008174	1
MPS Arc Spare Part Kit	1003870	1
Knob Spare Part Kit	1003851	1
Stainless Screw Kit M4x8	1006741	1
Arc Stop and Guide Clamp Kit	1504058	1
Sedan Side-Cutting Biopsy Needle Kit I - 10 mm	A2430-01	1
Salcman Twist Drill Kit	A2200-01	1
Backlund 2.6 mm Catheter Insertion Needle Kit	A2800-26	1

## 1. Teknik Özellikler

- 1.1. Teklif edilen sistem aksesuarları, stereotaktik ve fonksiyonel nöroşirurjide kullanım amaçlı olmalıdır.
- 1.2. Stereotaktik Sistem aksesuarları, kartezyen koordinat sistemi temeline dayanan ve 190 mm yarıçapa sahip bir yay merkezli olmalıdır.
- 1.3. Kartezyen koordinat sistemi, CT ve MR taramada kullanılan X, Y ve Z terminolojisine uygun olmalıdır.
- 1.4. Stereotaktik Sistem aksesuarları, bir yarım dairesel yay içermelidir.
- 1.5. Sayısal koordinat değerleri, yay üzerinde milimetre ölçeğinde kazınmış olmalıdır.
- 1.6. Yarım dairesel yay; iğne, prob, elektrot ve diğer mikrocerrahi aletleri gibi aletlerle kullanımı için, kızaklı bir alet taşıyıcı içermelidir.
- 1.7. Çerçeve ve yay, aynı hedefe iki veya daha fazla yoldan erişime izin veren birden fazla alet taşıyıcı tutabilmelidir.
- 1.8. Alet taşıyıcı, en iyi doğruluğu elde etmek için, kılavuzun kafatası açıklığına yaklaştırılabildiği ve ayrı ayrı ayarlanabildiği kılavuz ve durdurucuya sahip olmalıdır.
- 1.9. Stereotaktik Sistem yayı hem lateral (ya sağdan sola ya da soldan sağa) hem sagittal (ya anterior/posterior ya da posterior/anterior) yönelimde çerçeveye sabitlemeye izin vermelidir.

Prof. Dr. A. Memduh KAYMAZ  
T.C. G.Ü.T.F. Gazi Hastanesi  
BEYİN VE SINIR CERRAHİSİ  
Diplome No: 413  
Dip. Tes. No: 54473

Doç. Dr. Hakan EMMEZ  
T.C. Gazi Üniversitesi  
Gazi Hastanesi  
Beyin ve Sinir Cerrahisi  
Dip. No: 2264

1.10. Stereotaktik Sistem, gaz sterilizasyonuna, buhar sterilizasyonuna ve gaz plazma sterilizasyonuna elverişli olmalıdır.

## 2. Sistem İle Birlikte Verilmesi Gereken Aksesuarlar

2.1. Stereotaktik Sistem Yay1 ile birlikte, ařađıdaki setlerden verilmelidir:

Stereotaktik Sistem Yay1 Sabitleme vidaları yedek seti (1 adet)

İkili Knob (tutamak) yedek seti (1 adet)

4 x 8 lik paslanmaz vida yedek seti (1 adet)

Yay durdurucu ve kılavuzluk kelepçe seti (1 adet)

Sedan Side Cutting Biopsy Needle Kit 1 (1 adet)

Salcman Twist Drill Kit (1 adet)

Backlund 2.6 mm Catheter Insertion Needle Kit (1 adet)

Doç.Dr.A.Merdim KAYMAZ  
C. G.Ü.T.F. Gazi Hastanesi  
BEYİN VE SINIR CERRAHİSİ  
Diploma No: 413  
Dip. Teski No: 54473

Doç.Dr. Hakan EMMEZ  
C. Gazi Üniversitesi  
Gazi Hastanesi  
Beyin ve Sinir Cerrahisi  
Dip. No: 2234