

**KIVRIK UÇLU AKILLI OTOMATİK BATARYALI ENDOSKOPIK LİNEER  
KESİCİ STAPLER KENDİNDEN BIÇAKLI KARTUŞU 45 MM – BEYAZ  
KARTUŞ**

1. Disposable olmalıdır.
2. Steril orijinal ambalajında olmalıdır.
3. Endoskopik ameliyatlarda aynı anda hem kesme, hem altı sıra titanyum zımba atma işi yapabilmelidir.
4. Endoskopik lineer kesici kartuşunun oluşturduğu zımba hattı uzunluğu en fazla 45 mm, kesi uzunluğu en az 42 mm olmalıdır.
5. Endoskopik lineer kesici kartuşundaki kapalı zımba yüksekliği 1.0 mm olmalıdır.
6. Endoskopik lineer kesici kartuşundaki zımba eni en çok 3mm, açık bacak uzunluğu 2.5 mm olmalıdır.
7. Endoskopik lineer kesici kartuşundaki zımba teli çapı en fazla 0.2 mm olmalıdır.
8. Endoskopik lineer kesici kartuşunda zımba teli 70 adet olmalıdır.
9. Endoskopik lineer kesici kartuşunun ameliyat esnasında karışıklığa neden olmaması için renkleri görünür olmalıdır.
10. Endoskopik lineer kesici kartuşu zımba koruma kını , zımbalar, zımba sürücüleri, kartuş gövdesi, kartuş içindeki bıçak olmak üzere beş kısımdan oluşmalıdır.
11. Kavisli ve ulaşılması zor dokularda ve damarlarda dokuya ve damara zarar vermemek için akıllı otomatik staplerin kıvrık uçlu aparat takılarak kıvrık uçlu akıllı otomatik bataryalı staplere dönüştürülebilir olmalıdır.
12. Minimal invaziv uygulamalarda kullanılabilmesi için staplere uyumlu tüm kartuş renk kodlarınının 12mm'lik trokar ile kullanıma uygun olmalıdır.
13. Endoskopik lineer kesici kartuşu zımbaları düzgün B formasyonu oluşturabilmesi için titanyum alaşımdan üretilmiş olmalıdır.
14. Endoskopik ameliyatlarda her ateşleme sırasında dokuyu düzgün kesebilmesi için kesme işlemi gerçekleştiren bıçak, kartuşun üzerinde olmalıdır.
15. Kartuş staplere uyumlu olmalıdır.
16. Her 40 Kartuşa uyumlu 1 adet akıllı otomatik bataryalı stapler bedelsiz verilecektir.

MANİSA  
CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ  
Doç. Dr. Demet YALDIZ  
Göğüs Cerrahisi A.D.  
Dip. No:7653 Dip. Tes. No:79943