

001-012866

DISPOSABLE GRASPING ÖZELLİKLİ ENDOSKOPİK OYNAR BAŞLI  
TETİKLİ DÜZ KAPATICI VE KESİCİ STAPLER 12 MM TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Disposable Olmalıdır.
2. Endoskopik cerrahide kullanıma uygun olmalıdır.
3. Staplerin şaftının yükleme ünitesiz boyu minimum 26 cm olmalıdır.
4. 30, 45 ve 60mm'lik yükleme üniteleri aynı stapler ile kullanılabilmelidir.
5. Stapler tutacının üzerinde , yükleme ünitesinin her iki yöne doğru 5'er adımda 45 dereceye kadar açılabilir mekanizma olmalıdır. Staplerin şaftı 360 derece rotasyon hareketini yapmalıdır.
6. 25 kez ateşlenebilir özellikte olmalıdır.
7. Staplerin şaftının ucunda bulunan bant işaretli kanal sayesinde yükleme ünitesinin şaft üzerine kolaylıkla kilitlenebilen özelliğine sahip olmalıdır.
8. Staplerin rotasyon çentiklerinin bulunduğu yerde yükleme ünitesinin şaft üzerinden çıkmasını engelleyen kilitleme mandalına sahip olmalıdır.
9. Dokuya uygun yerleşim için , yükleme ünitesinin ilk tetiklemede çenesi kapanmalı istenildiğinde staplerdeki metrik penceredeki mandallar geri çekilerek ateşleme olmaksızın tekrar dokuyu serbest bırakabilme özelliğine sahip olmalıdır.
10. Ameliyat esnasında alet değişimini azaltmak için staplerde grasping fonksiyonu bulunmalıdır. Tutaç kapatılıp istenilen anda ileri itilip pratik bir şekilde tekrar açılarak grasping özelliği sağlamalıdır.
11. Güvenlik açısından kontrollü ateşlemeyi sağlamak için , stapler sadece butona basılarak aktive edilebilmelidir.
12. Tüm hat boyunca İdeal "B " formasyonu sağlanabilmesi için , stapler her tetiklendiğinde kademeli olarak 15 mm kapama ve kesme yapma özelliğine sahip olmalıdır. Bu özellik staplerin üzerindeki metrik pencereden takip edilebilmelidir.
13. Yükleme ünitesi ateşleme sırasında istenilen mesafede ateşlemenin durdurulmasına olanak sağlayacak mekanizmaya sahip olmalıdır.
14. Ergonomik Pistol tip tutaç tasarımı sayesinde stapler tek elle kullanıma uygun yapıda olmalıdır.
15. Steril paketli malzeme en az 1 yıl miyadlı olmalıdır.
16. Üretici firma teklif edilen malzemeye yazılı olarak garanti vermelidir.
17. Ürün UBB'na kayıtlı olmalıdır.
18. Ürün seçimine numuneler değerlendirilerek karar verilecektir.

Prof. Dr. Yusuf İNAL  
T.C. Gaziantep Üniversitesi  
Cerrahi Hastanesi  
Anestezi ve Reanimasyon  
Dip. No: 825 - N. No: 69781  
No: 69781

T.C. Sağlık Bakanlığı  
Dışişleri Bakanlığı  
Dışişleri Bakanlığı

## J01-015238 DISPOSABLE ENDOSKOPIK BABCOCK 10 MM TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Disposable Olmalıdır.
2. Endoskopik ameliyatlarda kullanıma uygun olmalıdır
3. Endoskopik babcock 10 mm çapında olmalıdır.
4. Endoskopik babcockun çene uzunluğu enaz 44mm , çene açıklığı enaz 34mm olmalıdır.
5. Endoskopik babcockun shaft uzunluğu enaz 31cm olmalıdır.
6. Endoskopik babcock 180° rotasyon yapabilme özelliğine sahip olmalıdır.
7. Dokularda travma yaratmayacak geniş yüzeyli çene yapısına sahip olmalıdır.
8. Endoskopik babcock kademeli kapama yapabilmeli , çenenin açılabilmesi için tutaçtaki tetik aktive edilebilmelidir.
9. Shaft kısmı , endoskopik uygulamalarda parlayarak görüntünün bozulmaması için siyah renkli yalıtkan metaryalle kaplanmış olmalıdır.
10. Steril paketli malzeme en az 1 yıl miyadlı olmalı ve ürün bilgileri streil paket üzerinde orijinal baskı ile belirtilmelidir.
11. Ürün UBB'na kayıtlı olmalıdır.
12. Üretici firma teklif edilen malzemeye yazılı olarak garanti vermelidir.
13. Malzemeyi teklif eden firma distribütörlük veya yetkili satıcı belgesini ibraz etmelidir.
14. Ürün seçimine numuneler değerlendirilerek karar verilecektir.

Prof. Dr. İzzet ÜNAL  
T.C. Gazi Üniversitesi  
Gazi Hastanesi  
Anestezi ve Reanimasyon  
Dip.No: 875 - Dip. Tes. No: 69781

Prof. Dr. İzzet ÜNAL  
T.C. Gazi Üniversitesi  
Gazi Hastanesi  
Anestezi ve Reanimasyon  
Dip. Tes. No: 69781

**J01-011969 OR2890 ENDOSKOPIK SPESMEN TORBASI (KÜÇÜK) 10 MM**

1. Disposable olmalıdır.
2. Endoskopik ameliyatlarda kullanıma uygun olmalıdır
3. Endoskopik spesimen torba sisteminin şaftı 10 mm çapında olmalıdır.
4. Endoskopik spesimen torba sisteminin kanül uzunluğu enaz 29 cm olmalıdır.
5. Endoskopik spesimen torba sisteminde kanülün içinde torbanın bağlı bulunduğu iç şaft olmalıdır.
6. Endoskopik spesimen torbası yırtılmaya dayanıklı polyurethane malzemedен imal edilmiş olmalıdır.
7. Endoskopik spesimen torbasının ağız çapı enaz 6cm ,derinliği enaz 15cm olmalı ve konik şekilde açılabilir.
8. Endoskopik spesimen torba sisteminin iç şaftı itildiğinde torba metal bir kasnağa bağlı olarak açılabilir.
9. Endoskopik spesimen torba sisteminin iç şaftı arkasında bulunan ipe bağlı halka çekilerek torba kasnaktan ayrılabilir ve torbanın ağız büzülebilir.
10. Torbanın büzülmesi için gerekli ipin kesilmesini sağlayan iç şaftta bulunan gizli bir bıçak olmalıdır.
11. Endoskopik spesimen torba sisteminin iç şaftı üzerinde torbanın batın içinde açılma yönünü belirten bir uyarı yazısı olmalıdır.
12. Spesimen çıkarırken, ekilimi engellemek için virüs ve bakteri geçirgenliği standartlara uygun olmalı ve istenildiğinde belgelendirilmelidir.
13. Steril paketli malzeme en az 1 yıl miyadlı olmalı ve ürün bilgileri streil paket üzerinde orijinal baskı ile belirtilmelidir.
14. Tıbbi cihaz yönetmeliğine göre paket , kutu ve prospektüs üzerinde malzemenin kendi dilinde ürünün tam ismini buldurmaldır.
15. Ürün UBB?na kayıtlı olmalıdır.
16. Üretici firma teklif edilen malzemeye yazılı olarak garanti vermelidir.
17. Malzemeyi teklif eden firma distribütörlük veya yetkili satıcı belgesini ibraz etmelidir.
18. Ürün seçimine numuneler değerlendirilerek karar verilecektir. Değerlendirme de ;Ürünün kullanım kolaylığı, teknik özelliklerinin üstünlüğü ve vaka esnasında sağladığı avantajlar dikkate alınacaktır.

Prof.Dr. Yusuf ÜNAL  
T.C. Gazi Üniversitesi  
Gazi Hastanesi  
Anestezi ve Reanimasyon  
Dip.No: B25 / Dip. Teş. No: 69784

Prof.Dr. Yusuf ÜNAL  
T.C. Gazi Üniversitesi  
Gazi Hastanesi  
Anestezi ve Reanimasyon  
Dip.No: B25 / Dip. Teş. No: 69784