

2.8mm - 4.8mm iç çaplı Endoskop, Bronoskop ve lümenli aletlerin kanallarını çekerek ve vakumlayarak temizleme aparatı teknik şartnamesi

1. Temizleme fırçası/aparatı Gastroskop, Kolonoskop, Endoskopik Ultrason, Fiber Bronoskop, Video Bronoskop, Duodenoskop, Sigmoidoskop, Laparoskop ve lümenli aletlerin temizleyici çekme aparatı silecekler tek yönlü sıyırma/sürükleme yöntemi ile çalışmalıdır.
2. Endoskop temizleme fırçası/aparatı yarı dokulu, yüksek kavrayış güvenli Süper kaygan ve tutuşa sahip olmalı ve disposibal olmalıdır.
3. Lümenli aletlerdeki temizleme ile tek geçişte tüm kalıntıları ortadan kaldırmalıdır.
4. Kullanıcı lümenli aletlerin ve endoskop, bronoskop gibi aletlerin tutuş tüpünün contasız silikonlu bölümünü rahatça yerleştirebilmeli ve ön den giden contasız silikonlu bölüm kanal boyunca herhangi bir yoğun maddeyi itebilecek özellikte ve güçte olmalıdır. Lümenli aletlerin, Endoskop, Bronoskop aletlerin lümeninin çıkış yerinden rahatça kavrayabilmelidir.
5. Endoskop temizleme fırçasının/aparatının tutuş tüpünün uzunluğu 2200mm, 2.8mm - 4.8mm çaplarında olmalı kullanıcıya görsel kalıcılık sağlaması için sarı renkte olmalıdır.
6. Temizleme ve enkazı çekmek için tüpün diğer tek yönlü uçundaki 360°'lik tam bir dairesel, yıkım sağlayan 5 adet oval silikon yapıdaki sıyırma/sürükleme aparatının hassasiyeti sayesinde süper kayganlığı ile çizilmeyi ve pahalı endoskoplarda takılmayı ve zarar vermeyi önlemelidir.
7. Endoskop temizleme fırçası/aparatının lümenli aletlerin ve endoskop, Bronoskop aletlerin temizleyici çekme aparatı uçundaki silikon silici uzunluğu 30mm (± 2 mm) olmalıdır.
8. Endoskop temizleme fırçasının 360°'lik tam bir dairesel yıkım sağlayan 5 adet oval silikon yapıdaki sıyırma/sürükleme aparatının üzerindeki 5 adet oval silikonun uzunluğu 20mm (± 2 mm) olmalıdır. Diğer uçtaki klavuz silikon uzunluğu 12mm (± 2 mm) olmalıdır.
9. Endoskop temizleme fırçasının endoskop, bronoskop gibi lümenli aletlerin iç lümenlerin temizliğinde enkazı kalıntıları çekmek için tüpün üzerindeki 360°'lik 5 adet oval silikon aparatın sileceklerin çapları 2.8mm ile 4.8mm arasında değişen lümen kanallarında tek seferde etkili bir ön temizleme sağlamak amacıyla kullanılabilir olmalıdır.
10. Endoskop temizleme fırçası/aparatı lümenli aletlerin, Endoskop, Bronoskopdaki temizleme ve enkazı çekmek için tüpün üzerindeki 360°'lik tam bir dairesel yalıtım sağlayan 5 adet oval silikon aparatın sileceklerin ayrıca vakumlayarak sıvı deterjan çekebilme özelliği olmalıdır.
11. Endoskop temizleme fırçasının bir ucundaki dairesel contalar Lümenli aletlerin, Endoskop, Bronoskop gibi aletlerin kanalındaki kalıntıların temizlemesinde tam bir sızdırmazlık sağlamalı ve tek seferde kalıntıları sıyırmalıdır.
12. Temizleme fırçasındaki dairesel contalar kanal boyunca çekildiğinde deterjanı kanal içerisine emerek kanalda Cleaning Flush/Temizleme Yıkama vakum etkisi yaratmalıdır. Bu özelliği sıyrılmış (çizilmiş) kısımlardaki kalıntıları temizlemeli ve kanal içerisinde geriye kalan canlı organizma yüküne saldıracak deterjanın bulunmasını sağlamalıdır.
13. Endoskop temizleme fırçası/aparatı 360°'lik silikon contalı dairesel yalıtım mekanik özelliği temizliğin etkinliğini artırarak lümen içindeki kalıntıların %96'sının temizlenmesini ve zamandan %100 tasarruf edilmesini sağlamalıdır.
14. Endoskop temizleme fırçasının ambalajı şekli bir kutu içerisinde 180 adet olmalıdır. 3 (üç) adet poşetli dolum set halindeki spiral poşete 60 adet içermelidir.
15. Endoskop temizleme fırçası her biri 60 adetlik poşetin içerisinde kırmızı renkte her biri 2200mm uzunluğunda tek yönün uç kısmında üzerinde tam bir dairesel yalıtım sağlayan 2.8mm - 4.8mm çaplarında 5 adet oval silikon contalı aparat olmalıdır.
16. İhale öncesi 2 Adet numune teslim edilecek ve numune görülerek uygunluk alınacaktır