

# ŞARJLI DELİCİ KESİCİ CERRAHİ AMAÇLI MOTOR SİSTEMİ TEKNİK ŞARTNAMESİ (S SERİSİ)

1. Cerrahi motorlar hem büyük, hem küçük kemik cerrahisinde kullanılabilir olmalıdır.
2. Cerrahi motorlar ve ekleri paslanmaz materyalden yapılmış olmalıdır.
3. Kesici ve delici motorlar ayrı ayrı kullanılabilir olmalıdır.
4. Delici motor (5 (+-) mm ) kanüllü ve motor gücü en az 150W olmalıdır.
5. Delici motor devir sayısı minimum 1000 RPM olmalıdır.
6. Kesici motor oscillating frekansı en az 16000 osc/min. olmalıdır.
7. Batarya şarj ünitesi ayrı olmalıdır ve lityum iyon özellikli olmalıdır.
8. Sistemde Jacopsjack ve anahtarları bulunmalıdır.
9. Sistem alüminyum steril case içerisinde olmalıdır. Sterilizasyona giremeyen çanta ile teklif edilmemelidir.
10. Cerrahi motorların tüm bataryaları lityum iyon özellikte, en az 3000Mah gücünde ve maksimum 60 dakikada şarj edilebilecek özellikte olmalıdır. Sistemde 2 batarya bulunmalıdır. Nikel batarya bulunmamalıdır.
11. Cerrahi motorlar 134 derecede otoklav'da steril edilebilmelidir.
12. Uluslar arası geçerli kalite ve CE belgelerine sahip olmalıdır.
13. Cerrahi motor sağ ve sol yönlerinde çalışabilmelidir. Motorun devir yönü elcek üzerinden değiştirilebilmelidir.
14. Tüm delici aparatlar drill / reamer 1,5 mm den başlayıp 8 mm ' e kadar uyumlu olmalıdır.
15. Cerrahi motorun bataryaları kolay sökülüp takılabilir olmalıdır.
16. Cerrahi motorla beraber en az 3 adet sawing kesici bıçak olmalıdır.Halluks valgus vakaları için uygun mini kesici bıçak bulunmalıdır.
17. Cerrahi motorların tüm bataryaları üzerinde üzerinde pil seviyesi yüzdesini sayısal olarak belirten lcd dijital ekran bulunmalıdır.