

CERRAHİ ASPIRATÖR CİHAZI TEKNİK ÖZELLİĞİ

1. Cihaz ameliyathane, yoğun bakım, acil üniteleri ve aspirasyon gereken tüm cerrahi işlemlerde kullanılmaya uygun olmalıdır.
2. Cihaz 2'si frenli dört tekerlekli stant üzerine monte edilerek mobil olarak kullanılmalıdır.
3. Cihaz istenildiğinde masa üstü çalışmaya uygun hale gelebilmeli ve stanttan bağımsız olarak çalışabilmelidir.
4. Cihaz iki adet 5 lt. kapasiteli plastik kavanoza sahip olmalıdır. Kavanozlar cihaz gövdesi üzerine rahatça takılıp, çıkartılabilmelidir.
5. Cihaza opsiyonel olarak hiçbir ara aparat gerekmeden ayak pedalı eklenebilmelidir.
6. Cihazın ana gövdesi ABS plastik malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
7. Cihazın ana gövdesi üzerinde LED ışıklı dokunmatik tuşlar, vakum ayar musluğu ve vakum metre bulunmalıdır.
8. Dokunmatik LED ışıklı tuşlar aşağıdaki işlevlere komut vermelidir.
 - Cihazı açma-kapama
 - Sağ kavanoz seçme
 - Sol kavanoz seçme
 - Ayak pedalını sürekli çalıştırma (opsiyonel)
 - Ayak pedalını aç-kapa modunda çalıştırma (opsiyonel)
9. Cihaz dolu kavanozun boşaltılması esnasında diğer kavanozun kullanılmasına imkân vermelidir.
10. Cihazın kavanoz kapaklarında, toplanan atıkların pompaya kaçmasını önleyen şamandıra sistemi bulunmalıdır.
11. Cihazın standı korozyona karşı korumalı elektrostatik boyalı metal malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
12. Cihaz; yüksek vakum ve yüksek hava akışı üretmeli, kesintili yük ile sürekli çalışmaya uygun olmalıdır.
13. Cihazın vakum metresi 0 ile 740 mmHg (Deniz seviyesinde) aralığında olmalıdır.
14. Cihazın vakum ayar musluğu hava kaçak sistemi ile çalışmalı ve vakum değerini istenilen seviyede sabitlemelidir.
15. Cihaz yağsız tip (yağ gerektirmeyen ve bakıma ihtiyaç duymayan) vakum pompasına sahip olmalıdır.
16. Cihazın ortama verdiği gürültü seviyesi maksimum 50 desibel olmalıdır.
17. Vakum pompası en az 60lt./dk. Hava akışı sağlayacak güçte olmalıdır.
18. Cihaz 220 Volt, 50-60 Hz şehir şebekesi ile çalışmalıdır.
19. Cihaz ile birlikte aşağıdaki standart aksesuarlar verilmelidir.
 - 2 metrelik aspirasyon hortumu 2 Adet
 - Kavanoz (5 Lt.) 2 Adet
 - Güç kablosu 1 Adet
 - Bakteri filtresi 2 Adet
20. Cihaz imalat ve montaj hatalarına karşı 2 (iki) yıl garantili olmalıdır. Garanti süresinin dolmasından sonraki 10 yıl boyunca cihazın ücreti karşılığında yedek parça temin garantisi olmalıdır.
21. Numune görüldükten sonra karar verilecektir.