


Turnike Şartnamesi

1. Cihaz antistatik kasa içinde yerleştirilmiş olmalıdır.
2. Alt ve üst ekstremitte ameliyatlarında kullanılabilecek şekilde dizayn edilmiş olmalı ve 220 v -50 hz şehir cereyanı ile çalışabilmelidir.
3. Turnike basınç aralığı 0/600 mm-hg olmalıdır.
4. Elektrik kesintileri sırasında pil veya akü gibi yardımcı bir enerji kaynağına ihtiyaç duymadan makine içindeki basınç sabit kalabilmelidir.
5. Manuel kullanıma uygun olmalıdır.
6. Cihazın ön yüzünde 600 mm/hg'ye kadar manşon içerisindeki basıncı gösteren analog manometresi olmalıdır.
7. Turnike kullanım süresini gösteren, geri saymalı, alarmlı kronometresi olmalı.
8. Manşon basıncını düşürücü butonu olmalı, manşon basınç ayar düğmesinde emniyet düzeneği olmalıdır.
9. Manşon bağlantı hortumları spiralli olmalıdır.
10. Sanayi ve ticaret bakanlığı onaylı hizmet yeterlilik belgesi ve garanti belgesi olmalı, cihazın CE belgesi olmalıdır.
11. Cihaz ile birlikte verilecek manşonlar velkrolu olmalı, ayrıca şişirilince açılmasını engelleyecek şekilde kilit sistemi de olmalıdır. Kilit sistemi kola ekstra basınç yüklememli bası oluşturmamalıdır. Her bir cihaz için istenen manşon ebatları ve sayıları şöyledir:
 1. Beş adet yenidoğan manşonu yaklaşık 20 x 3cm ebatında,
 2. On beş adet çocuk manşonu yaklaşık 30 x 5 cm ebatında,
 3. On beş adet Standart Kol manşonu yaklaşık 45 x 10 cm ebatında,
 4. On beş adet Standart bacak manşonu yaklaşık 60 x 10 cm ebatında
 5. Beş adet uzun bacak manşonu yaklaşık 80 x 10 cm ebatında
12. Cihaz ile birlikte makinanın ve manşonların yerleştirildiği bir taşıma sepeti mobil bir taşıyıcıya monte edilmiş olmalıdır. Mobil taşıyıcının tekerlekleri kilitlenebilir olmalıdır.


Prof. Dr. Mustafa ATANATLI
T.C. G.Ü.T.F. Gazi Hastanesi
Ortopedi ve Travmatoloji
Dip. No: 93-011-008
Dip. Tes. No: 1942


Öğr. Gör. Dr. M. Baybars ATAĞLU
T.C. S.Ü.T.F. Gazi Hastanesi
Ortopedi ve Travmatoloji
Dip. No: 13866 Dip. Tes. No: 117129

Table 1. Single bladder Tourniquet Cuffs

Recommended Cuff Size	Zimmer ATS Cylindrical Cuff Limb Circumference Range	Zimmer Sterile Disposable Cuff Limb Circumference Range
8 in. (20 cm)	6.0-7.5 in. (15-19 cm)	4.0-6.5 in. (10-17 cm)
12 in. (30 cm)	7.5-11.0 in. (19-28 cm)	6.5-10.0 in. (17-25 cm)
18 in. (46 cm)	10.5-16.5 in. (27-42 cm)	10.0-17.0 in. (25-43 cm)
24 in. (61 cm)	16.5-23.0 in. (42-58 cm)	17.0-23.5 in. (43-60 cm)
30 in. (76 cm)	21.0-28.0 in. (53-71 cm)	23.5-29.5 in. (60-75 cm)
34 in. (86 cm)	22.5-32.0 in. (57-81 cm)	29.5-33.5 in. (75-85 cm)
42 in. (107 cm)	28.0-40.0 in. (71-102 cm)	33.5-41.5 in. (85-105 cm)


Prof. Dr. Mustafa NALTI
 T.C. G.Ü.T.F. Gaziantep Hastanesi
 Ortopedi ve Travmatoloji
 Dip. No: 93-01/2008
 Dip. Tes. No: 343


Öğr. Gör. Dr. M. Baybars ATAÖĞLU
 T.C.G.Ü.T.F. Gaziantep Hastanesi
 Ortopedi ve Travmatoloji
 Dilekçe No: 13866 Dip. Tes. No: 117129