

PNÖMATİK KESİKLİ KOMPRESYON CİHAZI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Cihaz 230V/50-60Hz şehir şebekesi ile çalışmalıdır.
2. Cihaz en az 5.7" renkli dokunmatik ekrana sahip olmalıdır. İstenildiğinde ekran kalibrasyonu kullanıcı tarafından kolayca yapılabilir.
3. Cihazın uygulama basıncı 20-160 mm/Hg arasında ayarlanabilir.
4. Cihaz manuel olarak kullanılabilir ve en az 15 farklı şişirme protokolü bulunmalı, örneğin lenf drenaj ve venöz yetmezlik için farklı şişirme modları seçilebilir.
5. Şişirme protokolleri vücutta farklı etkiler oluşturabilmek üzere, distalden proksimale ve proksimalden distale doğru birbirinden farklı yapıda olmalı, hangi protokolde ne şekilde bir tedavi uygulanacağı, cihaz ekranından tedavi başlamadan önce ayrıntılı şekilde incelenebilir.
6. Cihazın kol(8 bölmeli), bacak(10 bölmeli) ve pantolon(24 bölmeli) manşon seçenekleri bulunmalıdır. Bu manşonlar, cihaz tarafından otomatik olarak algılanmalı, manşonu cihaza taktıktan sonra her tedavide tekrar tanıtmaya ya da cihaz menüsünden manşon seçimine ihtiyaç duyulmamalıdır.
7. Şişirme protokolleri, cihaza takılan manşon tipine göre ekranda özelleştirilmiş şekilde simgelenmeli, hangi protokolün ne şekilde tedavi uygulayacağı yine özel olarak görsellerle incelenebilir.
8. Cihazda her manşon bölgesinin basıncını birbirinden bağımsız olarak ayarlamak, istenildiğinde manşon bölgesini iptal etmek mümkün olmalıdır.
9. Cihaz menüsü farklı dillerde ayarlanabilir, bu diller arasında Türkçe de olmalı ve ayarlanabilir.
10. Cihaz terapi anında hangi bölmenin şişmekte olduğunu ekran üzerinde göstermelidir.
11. Cihaz terapi anındayken istenildiği anda manşonların basınçları düşürülebilir ve yükseltilebilir.
12. Cihazda en az 30 farklı hazır tedavi protokolü olmalıdır.
13. Cihazda en az 50 adet kullanıcı tanımlı programlar için dahili bellek bulunmalıdır.
14. Cihazın sık karşılaşılan patolojilere yönelik hazır bir tedavi ansiklopedisi olmalı, uygulama şekilleri ve prensipleri bu ansiklopedide resimli ve açıklamalı olarak anlatılmalıdır.
15. Cihaz terapi sonlandığında bir sesli uyarı vermeli ve manşonları otomatik olarak boşaltmalıdır.
16. Cihaz takılan manşonu otomatik olarak tanımalı, şişirme parametrelerini takılı olan manşona göre şekillendirebilir.
17. Cihazın düğmelerinin etrafındaki LED ışığın parlaklığı çalışma ortamına göre kullanıcı tarafından ayarlanabilir.
18. Cihazın uygulama sesleri, ekran renkleri kullanıcının tercihiyle değiştirilebilir.
19. Cihazın tarih ve saati ayarlanabilir.
20. Cihaza istenildiği zaman kullanıcı tarafından açılış şifresi konulabilir, şifre yine kullanıcı tarafından değiştirilebilir.
21. Cihazla birlikte en az 4 tekerleği olan ve tekerleklerinden ikisi kilitlenebilen orijinal taşıma sehpa verilmelidir. Sehpanın en az 5 çekmecesine sahip olmalıdır.
22. Cihaz portatif yapıda olmalı, istenildiğinde sehpasından ayrılarak da kullanılabilir.
23. Cihazın ağırlığı aksesuarları hariç 10 kg'ı geçmemelidir.
24. Cihazla birlikte aşağıda verilen malzemeler verilmelidir.
 - 1 adet mikroçipli cihaz ve manşon bağlantı hortumu

Doç. Dr. Mehmet ARSLAN
Kocaeli Tıp Fakültesi
Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD
Diy. Tbb. No: 113640

Prof. Dr. Halil AKSÜZ
Kocaeli Tıp Fakültesi
Orman Hastanesi AD
Diy. Tbb. No: 113640

- [Handwritten signature]*

Prof. Dr. Haryono, S.Pd., M.Pd.