

## Steteskop Teknik Şartnamesi

- 1) Yüksek akustik duyarlılıkla beraber, kompakt ve dayanıklı bir tasarıma sahip olmalıdır.
- 2) Patentli ayarlanabilir çift frekanslı diyaframa sahip olmalıdır ve bu çift frekanslı diyafram hem düşük hem de yüksek frekanslı seslerin aynı dinleme çanından duyulabilmesini sağlamalıdır.
- 3) Düşük frekanslı seslerin dinlenmesi için, geleneksel açık çanı veya çok hafif basınç ile ayarlanabilir diyafram kullanılabilir.
- 4) Yüksek frekanslı seslerin dinlenmesi için dinleme çanının üstüne kuvvetlice bastırılmalıdır.
- 5) Düşük ve yüksek frekanslı seslerin arasındaki ayarlama dinleme çanını yerinden kaldırıp çevirmeden yapılabilir.
- 6) Diyafram çerçevesinden çıkarıldığında parçaların ılık hafif sabunlu su veya alkol ile temizlenmesine imkan sağlamalıdır.
- 7) Üşütmeyen çan çerçevesine sahip olmalıdır ve sistem dinleme çanı ve üşütmeyen çan çerçevesinin bir arada kullanımına izin vermelidir.
- 8) Kullanım kolaylığı yüksek olan akustik açıdan ses yalıtımlı kulaklık başlıkları ve çift yapraklı, anatomik açıdan uygun ayarlanmış kulaklık yay setine sahip olmalıdır. Kişisel korunma ve yüksek performans için kulaklık başlıklarının kullanım sırasında kulaklık yay setine geçirilmiş olması gerekmektedir.
- 9) Kulaklık yay seti ve dinleme hortumu su ile silinebilme özelliğine sahip olmalıdır. Kulaklık başlıkları kulaklık yay setinden genel temizleme amacıyla çıkartılabilir.
- 10) CE işaretli olmalıdır.
- 11) ISO 9001 sertifikasına sahip olmalıdır.
- 12) Herhangi bir üretim hatasına karşı en az 3 yıl garanti kapsamında olmalıdır.
- 13) Yedek parçaları olan diyafram, diyafram çerçevesi ve kulaklık başlıkları ücretsiz olarak üretici firmadan temin edilebilmelidir. Kutunun içinde 1 adet kalp sesleri ile ilgili demo cd si olmalıdır.
- 14) Ürünün kutusunun içinde Türkçe kullanım kılavuzu ve Türkçe garanti belgesi mevcut olmalıdır.

Uzm. Dr. Burhan Sami KALIN  
Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi  
İç Hastalıkları A.B.D.  
Dip. No: 148827 Dip. No: 4303

T.C.  
G.Ü.T.F. Gazi Hastanesi  
Prof. Dr. Gülsin AYDINCEL BİKMÄZ  
İç Hast. Genel Hastalıkları Anabilim Dalı  
Dip. No: 148827 Dip. No: 66239