

VASKÜLER EL DOPLERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 01 Cihaz cep tipi ve kolay taşınabilir olmalı, arkasında bulunan klips yardımıyla kemere sabitlenebilmelidir.
- 02 Cihaz hem obstetrik hem vasküler amaçlı kullanılabilirdir.
- 03 Cihaz ABPI (Ankle / Brachial Pressure Index) değerlemesinde kullanıma uygun olmalıdır.
- 04 Cihaz obstetrik kullanım amaçlı 2-3 Mhz ve vasküler kullanım amaçlı 4-5-8-10 Mhz prob ile çalışabilmelidir. Ayrıca geniş açılı tarama yapabilen EZ8 probu ile de çalışabilmelidir..
- 05 Opsiyonel EZ8 probunda Wide Beam teknolojisi bulunmalı, böylece prob temas yüzey alanını daha geniş bir açı ile taramalı ve bu özellik sayesinde sinyal kaybı ihtimali minimize edilebilmelidir.
- 06 Cihazın geniş LCD ekranında prob frekansı, akış yönü, düşük batarya seviyesini belirten işaretler bulunmalıdır.
- 07 Cihazda daha net ses elde edebilmek için "Active Noise Reduction" özelliği bulunmalıdır.
- 08 Cihazın kullanımı kolay, açma/kapama butonu kullanıcıya kolaylık sağlaması açısından sol panelde bulunmalıdır.
- 09 Cihazın prob yüzeyi hastayı rahatsız etmeyecek şekilde düz tipte olmalıdır.
- 10 Cihaz ile prob bağlantı kablosu açıldığında kullanıcı kolaylığı açısından en az 3.50 metreye kadar uzayabilmelidir.
- 11 Cihazda kullanılan prob ana ünite üzerinde bulunan prob yuvasına sabitlenerek prob ve kablunun zarar görmesi engellenmelidir.
- 12 Cihaz sinyal almadığı zaman kendi kendini kapatarak pil tasarrufu sağlamalıdır.
- 13 Cihaz 2 adet AA pil ile çalışmalı, dolu batarya ile 600 teste kadar ölçüm yapabilmelidir.
- 14 Cihaz opsiyonel olarak operasyon sırasında doğrudan damar üzerinde kullanıma uygun steril tek kullanımlık İntra Operatif Prob Seti ile birlikte kullanılabilirdir
- 15 Cihazda kulaklık girişi bulunmalıdır.
- 16 Cihazın prob hariç ağırlığı 295 gr'ı geçmemelidir.
- 17 Cihaz CW (Continuous Wave) yöntemi ile çalışmalıdır.
- 18 Cihaz ebatları ana ünite için 140 mm X 75 mm X 33 mm olmalıdır.
- 19 Cihazla birlikte 2 adet AA pil ve ultrason jeli verilmelidir.
- 20 Cihaz ÜTS'ye kayıtlı olmalıdır.
- 21 İthalatçı firma tarafından fabrikasyon hatalar için 2 yıl ücretsiz, müteakiben 8 yıl ücretli yedek parça ve servis garantisi verilmelidir.

Doç.Dr. Erdi EROĞLU
K.S.Ü. Kalp ve Damar Cerrahi A.B.D.
Dip.Tes.No 99115

Doç.Dr. Mehmet KIRIŞCI
K.S.Ü. Kalp ve Damar Cerrahi A.B.D.
Dip.Tes.No 118744