

ASPIRATÖR TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Cihazın üzerinde açma kapama ve vakum ayarı düğmeleri bulunacaktır.
2. Cihazın üzerinde dijital ya da mekanik bir gösterge olacak ve bu göstergeden cihazın ürettiği vakum seviyesi okunabilecektir.
3. Cihazın üzerinde vakum aşamasında alınan sıvıyı tutacak hazne bulunacak ve bu hazne kolay temizlenebilir olacaktır.
4. Cihazın üzerinde bakteri filtresi ve cihazın içine sıvı kaçmasını önleyecek filtre bulunacaktır.
5. Her bir cihazla birlikte ikişer adet vakum haznesi, ikişer adet vakum hortumu ve dörder adet cihaza sıvı girmesini önleyen filtre teslim edilecektir.
6. Cihazda kullanılan vakum hortumu ve vakum haznesi steril edilebilir malzemeden yapılmış olacaktır.
7. Cihazın tüm dış yüzeyi steril edilebilir özellikte olacaktır.
8. Cihaz üzerindeki vakum ayar düğmesi 0 ile 650 mmHg aralığında ayar yapacaktır.
9. Cihaz tekerlekli olacaktır. Cihazda en az beş (5) adet tekerlek olacak ve tekerlekler yumuşak malzemeden yapılmış olacaktır.
10. Cihazın kalibrasyonu yapılmış olacak ve kalibrasyon sertifikası teslim edilecektir.
11. Cihaz sessiz çalışacaktır (60 desibel altında).
12. Cihaz içindeki sistem pistonlu motor sistemi olacaktır.
- 13- Cihaz CE Belgeli veya TSE Belgeli olacaktır.
- 14- Cihaz kalibre edilmiş olacak ve yüklenici tarafından cihazın kalibre edildiği belgelenmiş olacaktır.
- 15- Cihaza yüklenici tarafından en az 2 yıl garanti verilmiş olacaktır.
- 16- Yüklenici tarafından Cihaza 10 yıl boyunca ücreti karşılığında yedek parça tedariği için taahhüt verilmiş olacaktır.
- 17- Cihazın arızalanması durumunda garanti kapsamı içerisinde en çok 2 gün içerisinde Yüklenici tarafından cihaz tamir edilecek, tamir süresi uzadığı takdirde yerine cihaz verilmesi sağlanacaktır.
- 18- Yukarıdaki belirtilen özellikler numune üzerinden değerlendirilecek ve satın alma işlemleri tamamlanacaktır.

Denizhan YÖĞİTOĞLU
Akut Bak. Sor. Hemş.

Nursel ASLAN
Omurilik Hasarı
Sorumlu Hemşiresi
G-997/31

Figen ŞİMŞEK
Beyin Hasarı Reh.
Sorumlu Hemşire

Kamer KOCAER
Ampute Reh. Sor. Hemş.
H148205

Sengül SAYAR
Rom. Reh. Kliniği
Sorumlu Hemşire

Ankara Gaziler FTR Eğt. Arş. Hast.
Uzm. Dr. Mirat ÇEBECİ
Fiziksel Tıp ve Reh. Uzmanı
Dip. No: 158879

Ankara Gaziler FTR Eğt. Arş. Hast.
Uzm. Dr. Selvinaz KIZILIMAK
Fiziksel Tıp ve Reh. Uzmanı
Dip. No: 32618 Uzm. Tes. No: 64234

Doc. Dr. Ümit GÜZELKÜÇÜK
Dip. No: 101636
Fiziksel Tıp ve Reh. Uzmanı
Genel Fizik Tedavi ve Reh. EAH
SAG Sahnede Tıp Fak. FTR AD

SICAKLIK ÖLÇÜM, NON İNVAZİV / INFRARED HASTA SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZI TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Dijital olacaktır.
- 2- Kolay taşınabilir olacaktır.
- 3- Akıllı Sensör olacaktır.
- 4- Uzaktan Ateş Ölçümü olacaktır.
- 5- Vücut ve nesne modunda ölçüm olacaktır.
- 6- Lcd ekran olacaktır.
- 7- Son ölçüm hafızalı olacaktır.
- 8- C ve F seçenekleri olacaktır.
- 9- Yüksek ateş uyarı sistemi olacaktır.
- 10- Hızlı seri ölçüm olacaktır.
- 11- Şarj edilebilir olacaktır.
- 12- Dezenfektan solüsyonlarla silinebilir ve temizlenebilir özellikte olacaktır.
- 13- Cihaz CE Belgeli veya TSE Belgeli olacaktır.
- 14- Cihaz kalibre edilmiş olacak ve yüklenici tarafından cihazın kalibre edildiği belgelenmiş olacaktır.
- 15- Cihaza yüklenici tarafından en az 2 yıl garanti verilmiş olacaktır.
- 16- Yüklenici tarafından Cihaza 10 yıl boyunca ücreti karşılığında yedek parça tedariki için taahhüt verilmiş olacaktır.
- 17- Cihazın arızalanması durumunda garanti kapsamı içerisinde en çok 2 gün içerisinde Yüklenici tarafından cihaz edilecek, tamir süresi uzadığı takdirde yerine cihaz verilmesi sağlanacaktır.
- 18- Yukarıdaki belirtilen özellikler numune üzerinden değerlendirilecek ve satın alma işlemleri tamamlanacaktır.

Perihan YİĞİTOĞLU
Akut Bak. Sor. Hemş

Nursel ASLAN
Omuzluk Hasarı
Sorumlu Hemşiresi
G-997/31

Figen ŞİMŞEK
Beyin Hasarı Reh.
Sorumlu Hemşire

Kamur KOCAER
Ampute Reh. Sor. Hemş.
H148205

Şengül SAYAR
Rom. Reh. Kliniği
Sorumlu Hemşire

Uzm. Dr. Murat CEBECİ
Fiziksel Tıp ve Rehab. Uzmanı
Dr. Ter. No: 158319

ANKA GAZİ FTR EĞT. ARŞ. HAST.
Uzm. Dr. Savınaz KIZIRMAK
Fiziksel Tıp ve Reh. Uzmanı
Dr. No: 92816 Uzm. Tes. No: 4254

Doç. Dr. Ümit GÜZELKÜÇÜK
Fiziksel Tıp ve Reh. Uzmanı
Etiler Fizik Tedavi ve Reh. EAH
SGB Gülhane Tıp Fak. FTR AD

**TANSİYON ALETİ, TANSİYON ÖLÇÜM CİHAZI TAŞINABİLİR KOLDAN DİJİTAL OTOMATİK YETİŞKİN
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

- 1- Dirsek üstü manşonlu olacaktır.
- 2- Manşonu ayarlanabilir (kilolu-zayıf hasta) olacaktır.
- 3- Nabız ölçülebilir olacaktır.
- 4- Kolay okunabilir ekran olacaktır.
- 5- Tarih ve saat / otomatik kapanma olacaktır.
- 6- Uygulama hatalarında mesaj olacaktır.
- 7- Şarj durumunu gösterecektir.
- 8- Saklama kutusu olacaktır.
- 9- Şarj edilebilir olacaktır. Tam dolum şarj ile en az 6 saat çalışabilmelidir.
- 10- Cihaz CE Belgeli veya TSE Belgeli olacaktır.
- 11- Cihaz kalibre edilmiş olacak ve yüklenici tarafından cihazın kalibre edildiği belgelenmiş olacaktır.
- 12- Cihaza yüklenici tarafından en az 2 yıl garanti verilmiş olacaktır.
- 13- Yüklenici tarafından Cihaza 10 yıl boyunca ücreti karşılığında yedek parça tedariki için taahhüt verilmiş olacaktır.
- 14- Cihazın arızalanması durumunda garanti kapsamı içerisinde en çok 2 gün içerisinde Yüklenici tarafından cihaz edilecek, tamir süresi uzadığı takdirde yerine cihaz verilmesi sağlanacaktır.
- 15- Yukarıdaki belirtilen özellikler numune üzerinden değerlendirilecek ve satın alma işlemleri tamamlanacaktır.

Perihan YİĞİTOĞLU
Akut Bak. Sor. Hemş.

Nursel ASLAN
Omurtlik Hasarı
Sorumlu Hemşiresi
G-397/31

Figen ŞİMSEK
Beyin Hasarı Reh.
Sorumlu Hemşire

Kamer KOCAER
Ampute Reh. Sor. Hemş.
H148205

Şengül SAYAR
Rom. Reh. Kliniği
Sorumlu Hemşire

Ankara Gaziler FTR Eğt. Arşt. Hast.
Uzm. Dr. M. CEBECİ
Fiziksel Tıp ve Rehab. Uzmanı
Dip. Tes. No: 158879

ANK. GAZİ FTR EĞT. ARŞ. HAST.
Uzm. Dr. Selvinaz KIZILIRMAK
Fiziksel Tıp ve Reh. Uzmanı
Dip. No: 92616 Uzm. Tes. No: 64254

Doç. Dr. Ümit GÜZELKÜÇÜK
Dip. Tes. No: 101676
Fiziksel Tıp ve Reh. Uzmanı
Gazi Fizik Tedavi ve Reh. EAH
SBÜ Gülhane Tıp Fak. FTR AD

**PULSE METRE / SPO2 / SPCO, OKSİJEN SATURASYONU ÖLÇÜM CİHAZI YETİŞKİN PARMAK
STANDART TAŞINABİLİR TEKNİK ŞARTNAMESİ**

- 1- Kablosuz, cepte taşınabilir olacaktır.
- 2- Nabız ölçülebilir olacaktır.
- 3- Çift renkli ekran olacaktır.
- 4- Yetişkin ve çocuk kullanımına uygun olacaktır.
- 5- Cihazın saturasyon ölçüm aralığı %35 - %100 aralığında olmalı, %70 - %100 aralığında ölçüm hassasiyeti ± 10 olmalıdır
- 6- Cihazın nabız ölçüm aralığı 30 – 240 bpm olmalı, ölçüm hassasiyeti ± 10 olmalıdır.
- 7- Otomatik kapanma özelliği olacaktır.
- 8- Şarj edilebilir olacaktır. Cihaz piyasada kolaylıkla bulunabilen standart "AA" veya "AAA" tipi pil ile çalışmalıdır.
- 9- Tam şarjlı piller ile en az 24 (yirmi dört) saat çalışabilmelidir
- 10- Cihaz ile birlikte koruyucu kılıfı veya kutusu olacaktır.
- 11- Cihazda sesli alarm uyarısı olmalı ve ses seviyesi ayarlanabilmelidir.
- 12- Dezenfektan solüsyonlarla silinebilir ve temizlenebilir özellikte olacaktır.
- 13- Cihaz CE Belgeli veya TSE Belgeli olacaktır.
- 14- Cihaz kalibre edilmiş olacak ve yüklenici tarafından cihazın kalibre edildiği belgelenmiş olacaktır.
- 15- Cihaza yüklenici tarafından en az 2 yıl garanti verilmiş olacaktır.
- 16- Yüklenici tarafından Cihaza 10 yıl boyunca ücreti karşılığında yedek parça tedariği için taahhüt verilmiş olacaktır.
- 17- Cihazın arızalanması durumunda garanti kapsamı içerisinde en çok 2 gün içerisinde Yüklenici tarafından cihaz tamir edilecek, tamir süresi uzadığı takdirde yerine cihaz verilmesi sağlanacaktır.
- 18- Yukarıdaki belirtilen özellikler numune üzerinden değerlendirilecek ve satın alma işlemleri tamamlanacaktır.

Perihan YİĞİTOĞLU
Akut Bak. Sor. Hemş

Nursel ASLAN
Omurilik Hasarı
Sorumlu Hemşiresi
Hes. No: 997/31

Figen ŞİMŞEK
Beyin Hasarı Reh.
Sorumlu Hemşire

Kamer KOCAER
Ampute Reh. Sor. Hemş.
H148205

Şengül SAYAR
Rom. Reh. Kliniği
Sorumlu Hemşire

Ankara Gaziler FTR Eğt. Arst. Hes. No: 158979
Uzm. Dr. Mithat CEBEÇİ
Fiziksel Tıp ve Rehab. Uzmanı
Dip. No: 158979

Ankara Gaziler FTR Eğt. Arst. Hes. No: 158979
Uzm. Dr. Behnaz KIZILIRMAK
Fiziksel Tıp ve Rehab. Uzmanı
Dip. No: 158979

Doç. Dr. Ümit GÜZELKÜÇÜK
Dip. No: 101678
Fiziksel Tıp ve Reh. Uzmanı
Genel Fizik Tedavi ve Reh. EAH
SBÜ Gümüşane Tıp Fak. FTR AD

**EKG (ELEKTRO KARDİYO GRAFİ), EKG CİHAZI 12 KANAL YAZICI ÇIKIŞLI MONİTÖRLÜ VE YORUMLU
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

- 1- Kolay taşınabilir olacaktır.
- 2- 12 Kanallı olacaktır.
- 3- Şarj edilebilir olacaktır.
- 4- Yorumlamalı çıktı yazdırılabilir olacaktır.
- 5- Şarjsız çekim yapılabilir olacaktır. Tam dolum batarya ile kesintisiz en az 2 saat çekim yapılabilmelidir.
- 6- LCD ekran olacaktır.
- 7- Dezenfektan solüsyonlarla silinebilir ve temizlenebilir özellikte olacaktır.
- 8- Cihaza uygun yedek kağıt verilecektir.
- 9- Cihaz CE Belgeli veya TSE Belgeli olacaktır.
- 10- Cihaz kalibre edilmiş olacak ve yüklenici tarafından cihazın kalibre edildiği belgelenmiş olacaktır.
- 11- Cihaza yüklenici tarafından en az 2 yıl garanti verilmiş olacaktır.
- 12- Yüklenici tarafından Cihaza 10 yıl boyunca ücreti karşılığında yedek parça tedariki için taahhüt verilmiş olacaktır.
- 13- Cihazın arızalanması durumunda garanti kapsamı içerisinde en çok 2 gün içerisinde Yüklenici tarafından cihaz edilecek, tamir süresi uzadığı takdirde yerine cihaz verilmesi sağlanacaktır.
- 14- Yukarıdaki belirtilen özellikler numune üzerinden değerlendirilecek ve satın alma işlemleri tamamlanacaktır.

Perihan GİTOĞLU
Akut Bak. Sor. Hemş.

Nursel ASLAN
Omurilik Hasarı
Sorumlu Hemşiresi
G-997/31

Figen ŞİMŞEK
Beyin Hasarı Reh.
Sorumlu Hemşire

Kemal KOCAER
Akut Bak. Sor. Hemş.
H148205

Şengül SAYAR
Reh. Reh. Kliniği
Sorumlu Hemşire

Ankara Gaziler FTR Eğt. Arst. Hast.
Uzm. Dr. Mithat ÇEBECİ
Fiziksel Tıp ve Rehab. Uzmanı
Dip. No: 156379

ANKARA GAZİLER FTR EĞT. ARST. HAST.
Uzm. Dr. Selma ZÜZÜLİRMAK
Fiziksel Tıp ve Reh. Uzmanı
Dip. No: 92616 Uzm. Tes. No: 64254

Dr. Dr. Mehmet GÜZELKÜÇÜK
Fiziksel Tıp ve Reh. Uzmanı
Dip. No: 101676
G-997/31 Akut Bak. Sor. Hemş.
Sorumlu Hemşire EAH
SBU Cihazane Tıp Fak. FTR AD