

**AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ**  
**MERKEZ TOPLUM SAĞLIĞI MERKEZİ**

**VEREM SAVAŞ DISPANSERİNDE KULLANILMAK ÜZERE TOPLAM 5 ( 2  
ADET UV-C 30 W, 3 ADET 15 W) ADET ÜST ODA İŞİMALI DUVARA MONTE  
UV ARMATÜR TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**1- UV Kasası**


- a. Kasa duvara monteli sabit kısım ve ışık bariyeri olmak üzere iki kısımdan ve tamamı alüminyum, galvanizli sac veya krom-çelik olmalıdır. Kasadaki bütün malzemeler ve duvar montaj elemanları paslanmaz, kararmaz, zamanla sarkmaya ve boya atmaya karşı dirençli olmalıdır.
- b. Kasanın lambaya bakan iç kısmında Ultraviyole C ışını (UVC) yansıtabilecek parlaklığa sahip alüminyumdan, galvanizli sac veya krom-çelikten yapılmış reflektör olmalıdır. Yırtilabilen veya temizlenmeye ve kararmaya dayanıksız maddelerle (örnek alüminyum folyo) imal edilmiş reflektörler kabul edilmeyecektir.
- c. . Işık bariyeri, cihaz yatay eksende yken yukarı aşağı hareket edebilir ve sabitlenerek kilitlenebilir olmalıdır. Işık bariyerinin alt ve kenarları ile kasanın önü ve yanları tam ışık sızdırmazlık özelliğine sahip olmalıdır.
- d. Armatür monte edildikten sonra cihaz seviyesinden zemine kadar yapılan ölçümlerde cihazın her iki yanından, altından ve önünden UVC sızmadığı gösterilmelidir. Ayrıca 2 metre yüksekliğe monte edilmiş armatüre 5 metre veya daha yakın mesafeden bakan 1.90 boyundaki bir insan UV Lambanın hiçbir noktasını doğrudan görememelidir.


**2- Elektrik aksamı**

- a. Tüm sistem şehir şebeke voltajı ile uyumlu çalışıyor olmalıdır.
- b. Sistemde elektronik balast kullanılmalıdır.
- c. Armatürün üstünde kolayca görülebilen bir yerde cihazın çalıştığını gösteren ışıklı lamba olmalıdır.
- d. Açma kapama anahtarları dispanser içi merkezi ve güvenli bir yerde toplanmalı ve şalterlere bağlanmalıdır. Bunun kolaylıkla sağlanamayacağı durumlarda TB İl Koordinatörünün onayı alınarak, hemşire masasına yakın yerlere çekilen elektrik hattıyla açma kapama sağlanmalıdır. Her iki durumda da cihazın açılıp kapatılması hasta veya üçüncü kişilerin kolay erişemeyeceği şekilde tasarlanmalıdır.

**3- UV Lamba**

Dr. Muhamed ŞARAF  

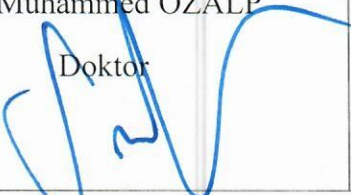
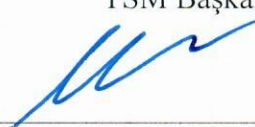


Dr. Esmeral  
AŞEİT  


Dr. Ebru AKBOĞA  


- a. UV lamba 254 nanometre dalga boyunda (UV-C ışınımı) ışına yapmalıdır.
- b. Lambanın en az 8000 saat ömrü olmalıdır. Bu kullanım ömrü belgelendirilmelidir.
- c. UV lamba, kasa ve elektrik aksamı ile bir bütün olmalıdır. Sistem bütün parçalarıyla bir ve uyumlu çalışmalıdır.

#### **Garanti ve Yükümlülükler**

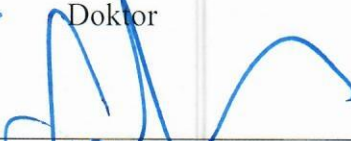


- a. Cihazın kasası sarkmaya, boya atmasına, kararmaya ve paslanmaya karşı ömür boyu, diğer bileşenleri ise en az 2 yıl garantili olmalıdır.
- b. Cihazın lojistiği ve montajı yükleniciye aittir.
- c. Yüklenici, cihazları TB İl Koordinatörünün belirlediği yerlere,  $205 \pm 5$  cm yüksekliğe monte edilmelidir. Yüklenici, cihazın etkili ve güvenilir çalıştığını UV metre ile ölçerek belgelemeli ve cihazı çalışır halde idareye teslim etmelidir.
- d. Yüklenici garanti süresince (2 yıl), yılda en az bir kez kurulumunu yaptığı cihazların UV metre ile ölçümünü yapar ve ilgili idareye yazılı olarak ölçüm sonuçlarını verir.
- e. Cihaz ve UV lambasının Ulusal Bilgi Bankası (UBB) kaydı sunulmalıdır.

<b>ÜYE</b> Dr. Muhammed ÖZALP Doktor 	<b>BAŞKAN</b> Uzm. Dr. Esmehan AYSİT TSM Başkanı 	<b>ÜYE</b> Dr. Ebru AKBOĞA Doktor 
---	---	--

**AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ**  
**MERKEZ TOPLUM SAĞLIĞI MERKEZİ**

**İLK YARDIM ÇANTASI TEKNİK ŞARTNAMESİ**

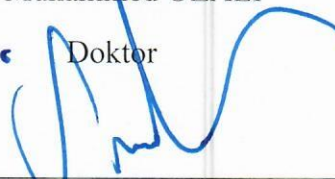


1. Dış ölçüleri: en az 54 x 36 x 27 cm olmalıdır.
2. İç Ölçüleri: en az 38 x 24 x 17 cm olmalıdır.
3. Çanta turuncu/ kırmızı renkte olmalıdır. İstenildiğinde aynı alımda farklı renkler talep edilebilmelidir.
4. Acil Müdahale Çantası fonksiyonel olmalı, gövde üzerinde 5 adet dış cep bulunmalıdır. Ceplerin 4'ü yanlarda, 1'i kapağın üstünde olmalıdır. Yan cepler reflektör şerit ile çevrelenmiş olmalıdır.
5. Cepler fitil ile çevrelenmiş olmalıdır.
6. Büyük cep üzerinde en az 30 x 4 cm uzunluğunda cırtlı bant olmalıdır. Kurum adı buraya yapıştırılabilmelidir.
7. Kapak cebinin üzerinde fermuarlı şeffaf dosya- evrak bölmesi olmalıdır.
8. Çanta içinde muhafaza edilen malzemeleri korumak için darbe emici malzeme kullanılmış olunmalıdır.
9. Cırtlı seperatörler ile çanta içi bölünebilmelidir.
10. Çanta elde ve omuzda taşımaya uygun olmalıdır.
11. Ürün CE belgeli olmalıdır.

ÜYE	BAŞKAN	ÜYE
Dr. Muhammed ÖZALP Doktor	Uzm. Dr. Esmehan AYŞİT TSM Başkanı	Dr. Ebru AKBOĞA Doktor
		

**AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ**  
**MERKEZ TOPLUM SAĞLIĞI MERKEZİ**

**AMBU (YETİŞKİN) TEKNİK ŞARTNAMESİ**

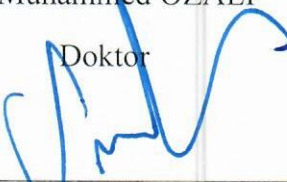


1. Çok kullanımlık olmalıdır.
2. O2 Bağlantı yeri, oksijene bağlantı hortumu ve oksijen rezervuar torbası, rezervuar valfi olmalı.
3. En az 2 adet airway, 2 adet pvc ağız maskesi olmalı,
4. Ambu cihazı kullanımı, teknik özellikleri ve saklanma koşullarını içeren türkçe kitapçığı bulunmalı.
5. Kolay yırtılmamalı, patlamamalı, kırılmamalı.
6. Pvc'den yapılmış olmalı,
7. Ek oksijen verilmediği hallerde rezervuar kılıfı ve oksijen rezervuarı çıkarılabilmeli.
8. Balon sıkıldığında etkin hava dolumu sağlamalı ve özel hava içeri alma valf sistemine sahip olmalı.
9. Bağlantı yerleri kolay takılabilir nitelikte olmalı, fakat özel kilitleme sistemi ile ayrılabilmeli.
10. Ambu ve diğer parçalar kolay kırılmayan, taşınabilir çanta içinde olmalı.
11. Basınç 60 cm H2O'yu aştığında verilen nefesi atmosfere veren basınç rahatlatma valfine sahip olmalı.
12. Rezervuar torbası kolay yırtılmamalı.
13. Rezervuar torbası yerinden kolayca ayrılmamalı, bunun bir konnektör ile tespiti sağlanmalı . Temizliği için çıkarılabilir olmalı.
14. Cihaz balonunun gel-git hacmi en az 1300 ml, O2 rezervuar hacmi en az 1500 ml olmalıdır.
15. Rezervuar kesesi kendiliğinden şişebilir olmalı.
16. Erişkin ambularında rezervuarın altında ek oksijen giriş yeri olmalı.
17. Ürün CE normlarına uygun olmalıdır.
18. En az 2 yıl garantili olmalıdır.

<b>ÜYE</b>	<b>BAŞKAN</b>	<b>ÜYE</b>
Dr. Muhammed ÖZALP Doktor 	Uzm. Dr. Esmehan AYŞİT TSM Başkanı 	Dr. Ebru AKBOĞA Doktor 

**AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ**  
**MERKEZ TOPLUM SAĞLIĞI MERKEZİ**

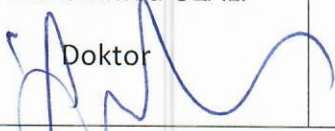


**BAYRAK/FLAMA DİREĞİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

- 1- Direk imalatında kullanılacak boru malzemeleri AISI 304 kalite paslanmaz krom çelik malzemedен olacaktır.
- 2- Bayrak direğin tepesinde bayrağın rüzgar yönünde dönmesine ve Direğe dolanmamasını olanak sağlayan (360 derece dönen sonsuz dönerli sistem)Türk patent enstitüsü tarafından tescilli olacaktır.
- 3-Boru içerisinden (iskota örgülü halat) olacaktır.
- 4- Bayrağı indirmek ve kaldırmak için içten ipli sisteme uygun Portatif kollu Türk patent enstitüsü tarafından tescilli (bayrak indirme kaldırma mekanizması) kullanılacaktır.
- 5- Bayrak direğini yere bağlanan alt kısmında montaj ve arıza durumunda direği yere yatırabilmek müdahaleyi kolaylaştırmak ve pratikliği sağlamak açısından direk yüksekliğine göre Daire veya Kare taban flanş galvanizli yere yatırılabilir menteşeli flanş kullanılacaktır
- 6- Taban menteşeli flanşı ve ankraj vidalarını kapatacak 304 kalite paslanmaz krom (rozet) ile muhafaza edilecektir.
- 7- Direkte bayrağın düz durmasını hem de aşağı inişini ve yukarı çıkmasını kolaylaştıran Bayrak sabitleme çubuğu ve sarma boncuğu bayrak ölçüsüne göre 70\*105 paslanmaz krom boru takılacaktır.
- 8- Paslanmaz krom çelik borunun görünümü isteğe bağlı parlak veya saatine olacaktır.
- 9- Nakliyede olası çizilme ve ezilmeye karşı tam koruma ambalajlı olacaktır.

<b>ÜYE</b> Dr. Muhammed ÖZALP Doktor 	<b>BAŞKAN</b> Uzm. Dr. Esmehan AYŞİT TSM Başkanı 	<b>ÜYE</b> Dr. Ebru AKBOĞA Doktor 
---	---	--

## DİJİTAL TARTI (BASKÜL) YETİŞKİN TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Tartının ölçüm kapasitesi en az 250 kg olmalıdır.
2. Tartı 50 gr ( $\pm 20$  gr) hassasiyetle ölçüm yapabilmelidir.
3. Hem elektrik (220 V/AC) hem pil ile çalışabilmelidir. Tartı aleti ile birlikte cihazın orijinal adaptörü verilmelidir.
4. Gr ve/veya kg biriminde ölçüm yapabilmelidir.
5. Tartı işleminden sonra görüntü ekranda bir süre kalmalıdır. Kullanılmadığı zaman kendi kendine kapatma özelliği olmalıdır.
6. Ekrandaki değerleri sabitleme özelliği olmalıdır.
7. Tartı aletinin ekranı LCD ekran olmalıdır.
8. Tartı platformu kaymayı önleyen özellikte ve ebatları bir erişkin için yeterli genişlikte olmalıdır.

<b>ÜYE</b> Dr. Muhammed ÖZALP Doktor 	<b>BAŞKAN</b> Uzm. Dr. Esmehan AYŞİT TSM Başkanı 	<b>ÜYE</b> Dr. Ebru AKBOĞA Doktor 
--	--	---

## Çift Yönlü Hız Anahtarlı Pencere Tipi 700 M<sup>3</sup>/H Aspiratör Taslak Teknik Şartnamesi

1. Pencere ve duvara monte edilebilir tipte olacaktır.
2. Saatte en az 700 m<sup>3</sup> hava basma, en az 370 m<sup>3</sup>/h hava emme kapasitesine sahip olacaktır.
3. Hız anahtarlı olacaktır.
4. Voltaj: 220-240 V, Frekans: 50-60 Hz, akım: 0,19 Amper olacaktır.
5. Ses seviyesi max. 45 Lp dB olacaktır (3 metre mesafeden ölçüm)
6. Fan aksiyal tip olacaktır.
7. Otomatik panjurlu olacaktır.
8. IP:X4 sınıfı olacaktır.
9. CE sertifikası olacaktır.
10. En az 2 (iki ) yıl garantili olmalıdır.

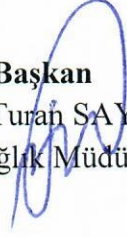
Üye

Mahmut ALTUNDAŞ  
Diş Hekimi



Başkan

Dr. Turan SAYDAM  
İlçe Sağlık Müdürü



Üye

Cevat ASLAN  
V.H.K.İ.

