

Ameliyathane Dijital Scrup Ünitesi

1. Tamamı AISI 304L kalite paslanmaz çelikten yapılmış, PVC kaplı cerrahi el yıkamaya uygun tasarımda el yıkama ünitesi olmalıdır.
2. Ameliyathanelerde bulunan yıkama üniteleri yerlerinden sökülerek, 2 adet 3 ' lü 1 adet 2' li olarak yer ölçülerine göre montajlanacaktır.
3. Ünite lazer kesim ve tig kaynak yöntemi ile üretilmiş olmalıdır. Tüm alt ve üst bileşenleri yekpare görünüme sahip olmalıdır.
4. Su ve sabun kontrolleri yansımali sensörler ile donatılmış elektronik kontrol kutusu tarafından yönetilmelidir.
5. Kontrol / Güç kutusu IP 67 sınıfında toz ve sıvılardan etkilenmeyen yapıda olmalıdır. Sensörler gömülü sistem tümleşik ve yansımali olarak çalışabilmelidir. Sensörler sıvılardan etkilenmemelidir.
6. Ünitenin elektrik ve elektronik aksamı DC 5 - 24 V ile çalışabilmelidir.
7. Sensör sistemi ve diz ile mekanik açılış yöntemlerinden hangisi ile başlanırsa başlansın senkron olarak istenilen yerden yeniden açılıp kapatıla bilir olmalıdır.
8. Sensörler haricinde diz darbesi ile çalışan diz anatomisine uygun nitelikte dizlikler ile de su ve sabun kontrolü sağlanabilir olmalıdır.
9. WHO cerrahi el yıkama sürelerine bağlı olarak, ünitenin üzerinde yer alan zaman sayacı 3 - 4 dakika ileriye sayım yaparak kullanıcıyı bilgilendirmeli, zamanın tamamlanması ile su akışı otomatik olarak kesilmelidir.
10. Zaman sayacı 3 – 4 dakika sonra su akışını otomatik olarak kesmelidir. Zaman sayacı her açılıp kapatıldığında otomatik olarak süre sayımı sıfır noktasından yeniden başlamalıdır.
11. Sabun + batikon + Klorheksidin bazlı scrup washer solüsyonlarını peristaltik pompa ile akış sağlamalıdır. Motorlu, lineer pompa kullanılmamalıdır. Peristaltik pompa geri kaçış yapmayacak tertibatta olmalıdır.
12. Pompa ile birer takım tamir kiti ücretsiz olarak verilecektir. Sabun akışı 19mm çapında çift cidara sahip düz nozuldan akış sağlamalıdır. Boru kullanıcının tam karşı duvarından çıkacak tasarımda olmalı, el, gösterildiği nozulun altında bulunduğu sürece sabun akışı sağlamalıdır.
13. Diz kontrollünü sağlamak için ön kısımda yer alan ABS plastikten imal edilmiş cerrahi yıkanma esansında konforlu şekilde kullanmayı

13. Diz kontrollünü sağlamak için ön kısımda yer alan ABS plastikten imal edilmiş cerrahi yıkanma esansında konforlu şekilde kullanmayı sağlayan 300 x 380 x 70 mm ölçülerinde dizlikler olmalıdır. Dizlik yüzeyi kullanıcının diz şekline göre tasarlanmış olmalı, düz olmamalıdır. Dizlik üzerinde ve ünitenin üst kısmında su veya sabun olduğunu ifade eden simgeler/işaretler olmalıdır. Her bir'li ünite de su ve sabun dizlikleri ayrı ayrı yer almalıdır.
14. Dizlikler farklı renk seçeneklerine sahip olmalı kurum tarafından belirlenecek renkler ile imal edilmelidir.
15. Sistem soğuk ve sıcak su girişleri termostatik 3 yollu vana sayesinde kurulum esnasında ayarlanabilir olmalıdır. Olası kazaları önlemek için sıcak ve soğuk su ayarı ünite üzerinden kesinlikle yapılmamalıdır.
16. Su akış perlatörü hareket edebilir şekilde olmalıdır. Ağız kısmındaki hava mikseri ile de su tasarrufu sağlamalıdır. Su akış borusu "S" şeklinde olmalı, baston ya da Kuğu boynu modeli olmamalıdır.
17. Zaman sayacı ve sensörlerin ön yüzlerinde pleksi malzeme ile renkli giydirme olmalıdır böylece olası durumlarda yapısal bir zararın önüne geçilmelidir.
18. Ünite ölçüleri yerine bire bir olacak şekilde imal edilmelidir. Duvarların müsait olması durumunda duvara asılarak, müsait değil ise de rotil ayakları üzerinde durmalıdır. Montaj sonrasında, yanaşma yüksekliği 95 cm olmalıdır.
19. Ön yüzünden su akış giderinin strok yüksekliği en az 27 cm ölçülerinde, ön yüzünden arka duvar noktasına kadar olan mesafe en az 72 cm ölçülerinde olmalıdır. Ünite sırt yüksekliği de en az 86 cm olmalıdır.
20. Ünite lazer kesim yöntemi ile ve farklı açılarında en az 9 büküm noktası ile imal edilmiş olmalıdır. Büküm yüzeylerinde minimum radüs 3mm olmalı, bu sayede keskin kenar ya da kaynaklı kenar alanları oluşturmamalıdır.
21. Su yatağının taban kısmında su sıçramalarına engel olacak yapıda, 28 cm eninde 40 mm yüksekliğinde ünitenin uzunluğunda drenaj kanalı olmalıdır.
22. Ünite uzunluğuna göre 1 - 2 yada 3 farklı noktadan hareketli su gider tertibatı olmalıdır.

Ferya Karadağ YALÇIN
Sağlık Hizmetleri Müdürü



23. Üretici firma ürüne ait hammadde kalitelerini gösteren hammadde karnelerini ürün ile birlikte teslim etmelidir.
24. Üretici firma ISO 9001, 14001, 13485, 45001, 10002, TSE Hizmet yeterlilik, tıbbi cihaz satış merkezi belgesine sahip olmalıdır.
25. Ürünler yerinde montajlı ve çalışır durumda teslim edilmelidir. Kargo ya da harici teslimatlar kabul edilmeyecektir.
26. Ürün montajı tamamlandıktan sonra ilgili personellere, klinik destek sertifikalı personel tarafından eğitim verilecektir.
27. Ürün ile birlikte garanti belgesi, kısa bakım kılavuzu ve 10 yıl boyunca yedek parça garanti belgeleri kuruma teslim edilecektir.

Feriye Karadağ YALÇIN
Sedük Hizmetleri Müdürü

