

ÇÖP ÖĞÜTÜCÜ TEKNİK ŞARTNAME

1. Patoloji Laboratuvarı Makroskopi Ünitesinde, Makroskopi Kabini / Evye Sistemi altında kullanıma uygun olmalıdır.
2. Yumuşak doku, organ parçaları ve organik laboratuvar atıklarının öğütülerek sıvılaştırılmasını sağlamalıdır.
3. Cihaz, sürekli akışlı tipte olmalı ve yoğun laboratuvar ortamında kesintisiz çalışmaya uygun, endüstriyel/profesyonel tipte üretilmiş olmalıdır
4. ½ HP (Beygir Gücü) motor gücüne sahip olmalıdır.
5. 475 W enerji tüketimi olmalıdır.
6. Motor şebeke elektriği (220 Volt, 50 Hz) ile çalışmalıdır.
7. Motorun dönüş hızı en az 2600 RPM olmalıdır .
8. Cihazın motoru, sıkışma anında motoru korumak amacıyla otomatik aşırı yük koruma şalterine sahip olmalı ve manuel olarak resetlenebilmelidir
9. Patoloji laboratuvarındaki kimyasal (formalin, alkol vb.) ortamlara karşı maksimum direnç sağlaması amacıyla; cihazın tüm iç öğütme elemanları, döner diski, dış halka bıçakları ve parçalayıcı mekanizması kaliteli paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır.
10. Öğütme haznesi korozyona ve asitli/bazik organik atıklara karşı yüksek dayanımlı (örn. güçlendirilmiş polimer veya paslanmaz çelik) malzemeden yapılmış olmalıdır.
11. Cihazda bıçak körelmesi ya da kırılması problemini engellemek amacıyla rulmanlı/hareketli çekiç ve sabit dişli halkadan oluşan çift aşamalı (360 derece dönebilen tırnaklı) öğütme sistemi bulunmalıdır.
12. Laboratuvar kullanıcı güvenliğini üst düzeyde tutmak ve ıslak elle elektrik çarpması riskini önleyecek sisteme sahip olmalıdır.
13. Elektrik bağlantı kutusu, sıvı sızıntılarına karşı korumalı yalıtılmış olmalıdır.
14. Cihazın evye bağlantı boğazında, atıkların geri sıçramasını önleyen ve sökölüp temizlenebilen antibakteriyel/biyosid özellikli kauçuk sıçratma muhafazası bulunmalıdır.
15. Cihaz, çalışma esnasında laboratuvar konforunu bozmayacak şekilde ses yalıtım bariyeri ile kaplanmış olmalıdır.
16. Cihaz, mevcut patoloji makroskopi kabini evyesine veya idarenin göstereceği paslanmaz çelik tezgaha tam uyum sağlayacak bağlantı aparatları ile teslim edilmelidir.
17. Atık su çıkış borusu bağlantı çapı standart drenaj hatlarına uygun olmalı ve sızdırmazlık contalarıyla birlikte eksiksiz kurulmalıdır. Cihaz çalışır vaziyette teslim edilmelidir.
18. Cihaz, fabrikasyon ve montaj hatalarına karşı en az **2 (iki) yıl garantili** olmalıdır.
19. Yüklenici firma, garanti bitiminden sonra en az **10 (on) yıl süreyle** ücreti mukabili yedek parça sağlamayı ve teknik servis hizmeti vermeyi taahhüt etmelidir

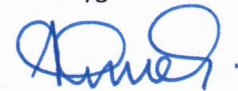
Prof.Dr.Koray CEYHAN



Prof.Dr.Gülşah KAYGUSUZ



Prof.Dr.Duygu ENNELİ



Revised

W. W. W. W.