



ALIM ADETLERİ

Cihaz Kalemi	Adet
Ultrasonik Pipet Yıkayıcı	1

TEKNİK ŞARTNAMELER

Bu dokümanda teknik özellikleri detaylı olarak sunulan tüm cihazlar için aksi belirtilmedikçe aşağıdaki genel hususlar geçerli olacaktır.

Genel Hususlar

1. Cihazlar standart şehir şebeke akımı (220 V/50 Hz) ile çalışabilmelidir.
2. Cihazlar imalat ve montaj hatalarına karşı 2 yıl süre ile ücretsiz servis garantisi altında olmalıdır.
3. Cihazlar ilk 2 yıldan sonra takip edecek 10 yıl için ücret karşılığı servis garantisi altında olmalıdır.
4. Sistem için en az 3 gün ücretsiz eğitim verilmelidir.
5. Cihazlar çalışır vaziyette teslim edilmeli ve teslim edilme aşamasında mutlaka demo çalışma gerçekleştirilmelidir. Cihazların kabulü 24 saat kesintisiz çalıştırıldıktan sonra onaylanacaktır.
6. Cihazlar ile birlikte verilmesi muhtemel tüm bilgisayar ve ekipmanlarına ait yazılımlar orijinal olmalı ve gerekli CD, USB bellek vb. kurulum dosyaları ve orijinal olduğuna dair belgelerle birlikte verilmelidir.
7. Teklif veren firmanın TSE Yeterlilik Belgesi olmalı ve T.C. Sanayi Bakanlığı onaylı satış sonrası teknik servis hizmet belgesi bulunmalıdır.
8. Teknik servis hizmeti üretici firmadan eğitim almış teknik servis personeli ile verilmeli ve bu belgelendirilmelidir.
9. Teklif veren firmalar ilgili teknik şartname maddelerine tek tek cevap vermelidirler. Cevap verilmeyen teklif değerlendirmeye alınmayacaktır.
10. Teklif verilen cihaz ile ilgili teknik bilgiler katalog ile sunulmalıdır.

Ultrasonik Pipet Yıkayıcı

1. Cihaz tezgâh üstü kullanıma uygun olmalıdır.
2. Cihaz minimum 40 kHz frekans değerine ulaşabilmelidir.
3. Cihaz minimum 180 W gücünde olmalıdır.
4. Cihazın çalışma süresi üzerinde bulunan kontrol ünitesi ile otomatik olarak ayarlanabilmelidir.
5. Cihazın tankı yıkama/temizleme esnasında içinin görülmesine olanak sağlayan şeffaf akrilik malzemeden üretilmiş olmalıdır.
6. Cihazın tankı minimum 10 L kapasiteye sahip olmalıdır.
7. Cihazın tankı minimum 625 mm yüksekliğe sahip olmalıdır.
8. Cihaz haznesine uygun ebatlarda üretilmiş paslanmaz çelik pipet sepetine sahip olmalıdır.
9. Cihazın sıvı ile temas eden tüm parçaları paslanmaya dayanıklı malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
10. Cihaz tankının üzerinde su giriş ve atık su tahliye kısımları olmalıdır.