

Homojenizatör – “Hafif Yük” Teknik Şartnamesi

1. Cihaz genel laboratuvar karıştırma – parçalama - homojenizasyon işlemlerine uygun olmalıdır.
2. Cihaz istenildiğinde el ile istenildiğinde ise standı takılı olarak kullanılabilir. Cihaz ayrıca tepe noktasından askıyı sağlayabilen askı teline sahip olmalıdır.
3. Cihaza uygun olarak tasarlanmış tutucu istenildiği takdirde kullanıcı tarafından sipariş edilebilir.
4. Cihazın el ile kavrama noktası kaymayı engelleyici özel plastikten yapılmış olmalıdır.
5. Cihaz çevirmeli ayar düğmesine sahip olmalı çalıştırma işlemi ise farklı bir açma kapama düğmesinden yapılmalıdır.
6. Cihazın karıştırma kapasitesi şaft (rotor) cinsine göre 0,1-50ml ya da 1-250ml olmalıdır.
7. Cihazın karıştırma hızı 8000 ile 30000 rpm arasında 6 farklı kademeli olarak ayarlanabilir.
8. Cihazın karıştırabileceği maksimum viskozite 5000 mPas olmalı tur hızı ise saniyede 6,3 ile 14 arasında olmalıdır.
9. Cihazın gücü 160 W olmalıdır.
10. Cihazın ebatları 46x55x230 mm ağırlığı ise 0,6 kg olmalıdır.
11. Cihaz karıştırma şaftları alet gerektirmeden takılabilir. Rotor-statör takma işleminde motorun dönmemesi için ayrı bir kilit düğmesi olmalıdır.
12. Cihaz karbon fırçalı motora sahip olmalı ve maksimum ses düzeyi 54 dB'nin altında olmalıdır.
13. Cihaz AC 220 Volt 50/60 Hz ile çalışmalıdır.
14. Cihaz IP 20 koruma sınıfında olmalıdır.
15. Cihazı ithal eden firma TSE-HYB (Hizmet Yeterlilik Belgesi) belgesine sahip olmalıdır.
16. Cihaz fabrikasyon ve işçilik hatalarına karşı 2 yıl ücretsiz garantili ve bu süre bitiminden sonra 10 yıl süre ile ücreti karşılığı yedek parça ve servis garantili olmalıdır.