

## ORBİTAL ÇALKALAYICI TEKNİK ŞARTNAME

- Cihazın maksimum yük kapasitesi 7.5 kg olmalıdır.
- Cihazın aşırı yük ve hız algılama ve koruması olmalıdır.
- Cihazda hız ve zamanlayıcıyı LED ekrandan kolayca okunabilmelidir.
- Cihazın hız aralığı 30-500 rpm aralığında olmalıdır.
- Cihazın çalışma zaman aralığı 0-99 saat- 59 dakika aralığında olmalıdır.
- Cihazın boyutları 450x400x105 mm gibi olmalıdır.
- Cihazın motor gücü 40 watt olmalıdır.
- Cihazın opsiyonel olarak kaymaz düz tabanlı platform, üniversal platform, farklı hacimlerde şişe erlen ve beher gibi kapları sabitlemeye yarayan çubuklu ve kaymaz tabanlı platform, 12 bölmeli 100-150 ml erlen kısaçlı platform ve 6 bölmeli 250-300ml erlen kısaçlı platform olmak üzere birkaç çeşit platform seçeneği bulunmalıdır ve bu platformları istenildiğinde tedarik edilebilecektir.
- Cihaz ile birlikte kaymaz düz tabanlı platform ve üniversal platform ücretsiz olarak verilmelidir.
- Üniversal platformun özellikleri en az şu şekilde olmalıdır :
  - Konik flask 1000mL 1 adet
  - Konik flask 500ml x4 adet
  - Konik flask 250mlx5 adet
  - Konik flask 100mlx12 adet
  - 50 ml santrifüj tüp x45 adet
  - 15 ml santrifüj tüp x70-80 adet
- Cihaz üretim hatalarına karşı 2 yıl ücretsiz garanti kapsamında olmalıdır.