

## ISITICILI MANYETİK KARIŞTIRICI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Cihazın çalışma plakası seramik kaplamalı alüminyum kapak olmalıdır.
2. Cihazın çalışma plakası en az 140x140mm olmalıdır.
3. Cihazın hız göstergesi ve sıcaklık göstergesi LCD ekran olmalıdır.
4. Cihazın karıştırma hız ayarı aralığı en az 200.....1500rpm olmalıdır.
5. Cihazın karıştırma sensörünün kontrol hassasiyeti en fazla  $\pm 20$ rpm olmalıdır.
6. Cihaz ile kullanılacak manyetik balık uzunluğu en fazla 50mm olmalıdır.
7. Cihazın karıştırabileceği numune miktarı (H<sub>2</sub>O) en fazla 5L olmalıdır.
8. Cihazın motor tipi fırçasız DC motor olmalıdır.
9. Cihazın motor gücü girişi en az 2.4W, çıkışı 1.8W olmalıdır.
10. Cihazın çalışma gücü en az 510W olmalıdır.
11. Cihazın ısıtma sıcaklığı aralığı en az oda sıcaklığı +5°C....380°C olmalıdır.
12. Cihazın en az 420°C'de aşırı ısı koruması özelliği olmalıdır.
13. Cihazın sıcaklık göstergesi doğruluğu en fazla  $\pm 1$ °C olmalıdır.
14. Cihazın termal çıkışı en az 500W olmalıdır.
15. Cihazın voltajı 100-120 / 200-240V 50 / 60Hz olmalıdır.
16. Cihaz IP21 koruma sınıfına sahip olmalıdır.
17. Cihazın boyutları en az 320x180x108mm olmalıdır.
18. Cihazın ağırlığı en az 2.2kg olmalıdır.
19. Cihazın çalışma sıcaklığı en az 5-40 °C, nem oranı ise %80 RH olmalıdır.
20. Cihaz 2 yıl garantili olmalıdır ve garanti süresi uzatma opsiyonu sunulabilmelidir.
21. Teklif veren ithalatçı firmanın TSE yeterlilik Belgesi bulunmalıdır.
22. Cihazı teklif eden firma üretici firmanın tescillediği Türkiye Yetkili Temsilcisi olmalı veya temsilcisi tarafından yetkilendirilmiş olmalıdır ve bu belge teklif ile birlikte sunulabilmelidir.