

ISITICILI MANYETİK KARIŞTIRICI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Genel Özellikler

- 1.1 Teklif edilecek cihaz masaüstü tip, dijital göstergeli, ısıtıcıli manyetik karıştırıcı olmalıdır.
- 1.2 Cihaz yeni, kullanılmamış ve orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
- 1.3 Cihaz CE belgeli olmalıdır.
- 1.4 Üretici veya yetkili distribütör tarafından en az **2 yıl garanti** verilmelidir.
- 1.5 Türkiye'de teknik servis ve yedek parça desteği bulunmalıdır.

2. Teknik Özellikler

2.1 Tabla

- 2.1.1 Tabla ölçüsü en az Ø135 mm veya 135 × 135 mm olmalıdır.
- 2.1.2 Tabla yüzeyi seramik kaplamalı, cam-seramik veya eşdeğer kimyasal dayanımlı malzemeden üretilmiş olmalıdır.
- 2.1.3 Tabla yüzeyi laboratuvar kimyasallarına karşı dayanıklı olmalıdır.

2.2 Isıtma

- 2.2.1 Maksimum tabla sıcaklığı en az 280 °C olmalıdır.
- 2.2.2 Sıcaklık dijital olarak ayarlanabilmelidir.
- 2.2.3 Sıcaklık göstergesi dijital olmalıdır.
- 2.2.4 Tabla sıcaklığı yüksek olduğunda kullanıcıyı uyararak artık sıcaklık göstergesi veya eşdeğer güvenlik sistemi bulunmalıdır.

2.3 Karıştırma

- 2.3.1 Su için maksimum karıştırma kapasitesi en az 3 litre olmalıdır.
- 2.3.2 Karıştırma hızı en az 100–1500 rpm aralığında ayarlanabilir olmalıdır.
- 2.3.3 Hız dijital olarak ayarlanabilmeli ve görüntülenebilmelidir.

2.4 Motor

- 2.4.1 Bakım gerektirmeyen fırçasız DC motor kullanılmalıdır.
- 2.4.2 Motor sessiz ve düşük titreşimli çalışmalıdır.

2.5 Güvenlik

- 2.5.1 Aşırı sıcaklık koruması bulunmalıdır.
- 2.5.2 Aşırı yük koruması bulunmalıdır.

2.6 Kontrol Sistemi

- 2.6.1 Cihaz dijital kontrol paneline sahip olmalıdır.
- 2.6.2 Hız ve sıcaklık değerleri ayrı ayrı görüntülenebilmelidir.

2.7 Elektrik Özellikleri

- 2.7.1 220–240 V AC, 50/60 Hz şehir şebekesi ile çalışmalıdır.

2.8 Teslimat

- 2.8.1 Enerji kablosu cihaz ile birlikte verilmelidir.
- 2.8.2 Türkçe veya İngilizce kullanım kılavuzu verilmelidir.
- 2.8.3 Garanti belgesi teslim edilmelidir.

