

MS3-MaxiStir20

Dijital Isıtıcıli Manyetik Karıştırıcı

Dijital Isıtıcıli Manyetik karıştırıcı cihazı ısıtma plakası özel seramikten yapılmıştır. Manyetik karıştırma teknolojisi ve kompakt tasarımı ile çeşitli karıştırma ve ısıtma deneysel ihtiyaçlarını karşılamak için uygundur.

Sıcaklık kontrolü için PID kontrol teknolojisi, Üç farklı dijital gösterge. Yüksek hassasiyetli ölçüm, Düşük limit aşımı ($\leq \pm 5^{\circ}\text{C}$). Tek tuşla çalıştırma fonksiyonu.

50ml'den 20Lt'ye kadar standart/standart olmayan reaksiyon şişelerini ısıtmak veya karıştırmak için karıştırma seçenekleri bulunmaktadır.

DC fırçasız motor sayesinde kararlı çalışma, düşük gürültü ve uzun kullanım ömrü sağlanmaktadır.

Özel olarak yapılmış seramik diskli ısıtma yüzeyi ile anti korozyon özelliği sağlanır ve kolay temizlenebilmektedir.

Otururken ve ayakta bakış açısına uygun 30 derece eğimli kontrol paneli.

Alüminyum alaşımli dış tasarım ile, yüksek mukavemet, hızlı ısı dağılımı ve korozyon önleyici yapı sağlanmaktadır.

Benzersiz ısıtma yöntemi, yüzey maksimum sıcaklığı 340°C 'ye ulaşabilmektedir.

Düşük hızda sabit, yüksek hızda güçlü manyetik karıştırma teknolojisi.

Opsiyonel destek çubuğu ve harici sıcaklık probu.



| Özellikler | MS3-MaxiStir20 |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Platform boyutu | $\phi 137\text{mm}$ (Çap) |
| Platform materyali | Enamel |
| Hız kontrol aralığı | 200-1200rpm |
| Sıcaklık kontrol aralığı | R.T. $+5^{\circ}\text{C}$ - 340°C |
| Sıcaklık ayar aralığı | 30°C - 340°C |
| Sıcaklık stabilitesi | $\pm 3^{\circ}\text{C}$ |
| Zamanlayıcı kontrol aralığı | 0-99h59dk |
| Karıştırma nokta sayısı | 1 |
| Maksimum karıştırma kapasitesi | 20L |
| Maksimum karıştırıcı çubuk boyutu | 80mm |
| Harici sıcaklık sensörü | PT1000 |
| Ayarlanabilir güvenlik minimum sıcaklığı | 50°C |
| Ayarlanabilir güvenlik maksimum sıcaklığı | 350°C |
| Voltaj | AC220V, 50/60Hz |
| Güç | 600W |
| Sigorta | 250V, 4A/8A, $\phi 5 \times 20$ |
| Dimension (Gen.x Der. x Yük.) | W.160 x D.270 x H.90mm |
| Net ağırlık | 2.3kg |