

Технический паспорт

Перемешивание / Магнитные мешалки



C-MAG HS 10 digital

Новая электромагнитная мешалка с нагревом и керамической нагревательной плиткой, отличающаяся отличной химической стойкостью.

- Мощный двигатель для перемешивания объемов до 15 л (H₂O)
- Синхронное цифровое отображение целевой и фактической температуры на ЖК-дисплее
- Возможность прямого подключения датчика температуры PT 1000 обеспечивает точный контроль температуры (датчик входит в комплект поставки)
- Точность контроля в среде +/- 0,5 K (в сочетании с PT 1000)
- Отображение фактического значения температуры в среде с разрешением 0,1 K при использовании датчика температуры PT 1000
- 3 режима работы на выбор (стандартный, безопасный, защита настроек)
- Фиксированная сеть аварийной защиты при 550 °C
- Индикатор утепленной надставки >> предупреждение о горячей поверхности для предотвращения ожогов!
- Цифровое отображение кодов ошибок
- Приподнятая панель управления для защиты от протекающей жидкости

Аксессуары: Н 38 Крепление, Н 44 Верхний зажим, RS 1 Набор магнитных мешалочников для перемешивания, IKAFLON® 10 Set (5 Pcs) round PTFE-coated Magnetic stirring bars, IKAFLON® 15 Set (5 Pcs) round PTFE-coated Magnetic stirring bars, IKAFLON® 20 Set (5 Pcs) round PTFE-coated Magnetic stirring bars, IKAFLON® 25 Set (5 Pcs) round PTFE-coated Magnetic stirring bars, IKAFLON® 30 Set (5 Pcs) round PTFE-coated Magnetic stirring bars, IKAFLON® 40 Set (5 Pcs) round PTFE-coated Magnetic stirring bars, IKAFLON® 50 Set (5 Pcs) round PTFE-coated Magnetic stirring bars, IKAFLON® 80 Set (5 Pcs) round PTFE-coated Magnetic stirring bars, IKAFLON® glass 25 Set (5 Pcs) round Magnetic stirring bars, IKAFLON® glass 30 Set (5 Pcs) round Magnetic stirring bars, IKAFLON® glass 40 Set (5 Pcs) round Magnetic stirring bars, IKAFLON® glass 50 Set (5 Pcs) round Magnetic stirring bars, IKAFLON® 20 Set (5 Pcs) power SmSo PTFE-coated Magnetic stirring bars, IKAFLON® 30 Set (5 Pcs) power SmSo PTFE-coated Magnetic stirring bars, IKAFLON® 50 Set (5 Pcs) power SmSo

Технические данные	
Места для перемешивания	1
Макс. Объем (H ₂ O) [l]	15
Производимая мощность привода [W]	1.5
Контроль диапазона скоростей	Шкала 0-6
Диапазон вращающего момента [rpm]	100 - 1500
Макс. длина магнитного мешалочника [mm]	80
Мощность нагрева [W]	1500
Диапазон нагревания температур [°C]	50 - 500
Контроль нагрева	плавный
Скорость нагрева [K/min]	5
Разъем для подключения контактного термометра	PT1000
Безопасный нагрев [°C]	550
Нагревательная пластина материал	Керамика
Нагревательная пластина размер [mm]	260 x 260
Размеры [mm]	300 x 105 x 415
Вес [kg]	6
Допустимая температура окружающей среды [°C]	5 - 40
Допустимая относительная влажность [%]	80
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 21
Напряжение [V]	230 / 120 / 100
Частота [Hz]	50/60
Потребляемая мощность [W]	1520
Идент.No.	0004240400

PTFE-coated Magnetic stirring bars, IKAFLON® 25 Set (5 Pcs) slide round PTFE-coated Magnetic stirring bars, IKAFLON® 30 Set (5 Pcs) slide round PTFE-coated Magnetic stirring bars, IKAFLON® 40 Set (5 Pcs) slide round PTFE-coated Magnetic stirring bars, IKAFLON® 50 Set (5 Pcs) slide round PTFE-coated Magnetic stirring bars, IKAFLON® 20 Set (5 Pcs) ellipse PTFE-coated Magnetic stirring bars, IKAFLON® 25 Set (5 Pcs) ellipse PTFE-coated Magnetic stirring bars, IKAFLON® 30 Set (5 Pcs) ellipse PTFE-coated Magnetic stirring bars, IKAFLON® 35 Set (5 Pcs) ellipse PTFE-coated Magnetic stirring bars, IKAFLON® 40 Set (5 Pcs) ellipse PTFE-coated Magnetic stirring bars, IKAFLON® 50 Set (5 Pcs) ellipse PTFE-coated Magnetic stirring bars, IKAFLON® 60 Set (5 Pcs) ellipse PTFE-coated Magnetic stirring bars, IKAFLON® 70 Set (5 Pcs) ellipse PTFE-coated Magnetic stirring bars, IKAFLON® 10 Set (5 Pcs) cross PTFE-coated Magnetic stirring bars, IKAFLON® 20 Set (5 Pcs) cross PTFE-coated Magnetic stirring bars, IKAFLON® 25 Set (5 Pcs) cross PTFE-coated Magnetic stirring bars, IKAFLON® 30 Set (5 Pcs) cross PTFE-coated Magnetic stirring bars, IKAFLON® 38 Set (5 Pcs) cross PTFE-coated Magnetic stirring bars, IKAFLON® 37 Set (5 Pcs) bone PTFE-coated Magnetic stirring bars, IKAFLON® 54 Set (5 Pcs) bone PTFE-coated Magnetic stirring bars, IKAFLON® 67 (1 Pc) beaker PTFE-coated Magnetic stirring bars, IKAFLON® 74 (1 Pc) beaker PTFE-coated Magnetic stirring bars, IKAFLON® 103 (1 Pc) beaker PTFE-coated Magnetic stirring bars, IKAFLON® 125 (1 Pc) beaker PTFE-coated Magnetic stirring bars, IKAFLON® 9 Set (5 Pcs) crown PTFE-coated Magnetic stirring bars, RS 2 Set of magnetic stirring bars, TRIKA® 25 Set (5 Pcs) PTFE-coated Magnetic stirring bars, TRIKA® 35 Set (5 Pcs) PTFE-coated Magnetic stirring bars, TRIKA® 55 Set (5 Pcs) PTFE-coated Magnetic stirring bars, TRIKA® 80 Set (5 Pcs) PTFE-coated Magnetic stirring bars, RSE Извлекатель магнитных мешалников, H 16 V Штатив, LABLIFT m, BC 1000 Beaker cap, HG 600 Heating jacket, HG 1000 Heating jacket