Россия, 129075, Москва,
ул. Аргуновская, д. 3, корп. 1
тел.: +7 495 212-11-60
www.tecsa.ru, info@tecsa.ru

− Диспергирование / измельчение / перемешивание
− Смесители

Магнитные мешалки с подогревом Heidolph

Магнитные мешалки с подогревом — незаменимая вещь в любой химической лаборатории, где требуется тщательное перемешивание жидкостей с различной вязкостью. Благодаря тому, что перемешивающий элемент не соприкасается с рабочей жидкостью, магнитные мешалки с подогревом можно использовать для задач, где использование верхнего привода невозможно. Магнитные мешалки с подогревом серии Heidolph MR отвечают высоким стандартам немецкого качества и обеспечивают эффективную и безопасную работу в лаборатории.

Стандарты безопасности премиум-класса:

- Для предотвращения риска ожогов специальный индикатор остаточного тепла оповещает о температуре нагревательной платформы свыше 50 °C даже когда мешалка выключена.
- Система защиты от перегрева автоматически отключает нагрев в случае превышения заданной температуры или её неконтролируемого роста.
- Литой алюминиевый корпус обеспечивает дополнительную защиту мешалки при работе с высокими температурами.
- При работе с круглодонными колбами используйте нагревательные блоки Heat-On для безопасного и быстрого нагрева ваших образцов.
- Питание мешалки отключается автоматически в случае короткого замыкания, выхода из строя датчика температуры, поломок электродвигателя или других неполадок.
- Для предотвращения разбрызгивания жидкости скорость перемешивания плавно увеличивается до установленного значения.
- При неполадках нагревателя функция перемешивания не отключается во избежание локальных перегревов вещества.
- Риск случайного нагрева исключён благодаря отдельному выключателю, который подсвечивается для лучшего визуального контроля.

Исключительная простота использования:

- Подсвечиваемый электронный дисплей позволяет легко устанавливать и контролировать параметры процесса.
- Уникальная герметичная конструкция мешалок позволяет работать даже с сухим льдом. Надёжная изоляция препятствует накоплению жидкости и не позволяет газам конденсироваться внутри прибора, препятствуя коррозии.
- Опциональное программное обеспечение для модели MR Hei-Connect позволяет автоматизировать процесс и сохранять полученные данные в электронном виде.
- Нагревательная платформа с керамичестким покрытием Kera-Disk® обладает высокой стойкостью к механическим и химическим воздействиям и легко очищается от любых загрязнений.

- Сильное магнитное поле позволяет с лёгкостью перемешивать среды даже с высокой вязкостью.

Экономичная эксплуатация:

- Увеличенная мощность 800 Вт позволяет сократить время нагрева на 35 % по сравнению с аналогами на 600 Вт.
- Герметичный корпус надёжно защищает электронные части прибора, а высококачественные безыскровые двигатели обеспечивают многолетнюю бесперебойную работу мешалок.
- Уникальная конструкция мешалок позволяет увеличить средний срок службы до 10 лет и значительно сократить расходы на запасные части и ремонт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	**Значение**				
Модель	MR Hei-Mix S	MR Hei-Mix L	MR Hei-Standard	MR Hei-Tec	MR Hei-Connect
Кат. номер	503-02000-00	505-00000-00	505-20000-00	505-30000-00	505-40000-00
Скорость перемешивания (об/мин)	0 — 2200	0 — 1400	100 — 1400	100 — 1400	100 — 1400
Дисплей	-	-	-	цифровой	цифровой
Мощность нагрева (Вт)	-	-	800	800	800
Температура нагрева рабочей платформы (°C)	-	-	20-300	20-300	20-300
Внешний температурный датчик	-	-	Pt 1000	Pt 1000	Pt 1000
Функция защиты от перегрева	-	-	отключение при перегреве на 25 °C сверх заданной температуры	отключение при перегреве на 25 °C сверх заданной температуры	отключение при перегреве на 25 °C сверх заданной температуры
Максимальный объём	5	20	20	20	20

перемешиваемой среды, вода (л)					
Диаметр рабочей платформы (мм)	104	145	145	145	145
Материал рабочей платформы	PVDF	Kera-Disk® (силумин с керамическим покрытием)	Kera-Disk® (силумин с керамическим покрытием)	Kera-Disk® (силумин с керамическим покрытием)	Kera-Disk® (силумин с керамическим покрытием)
Вес (кг)	1,2	2,9	2,9	2,6	2,6
Размеры, Д x Ш x В (мм)	126×140×80	173×277×94	173×277×94	173×277×94	173×277×94

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Дополнительные аксессуары:

- Температурный датчик Pt 1000 (нерж. сталь), Кат. номер: 509-67910-00
- Температурный датчик Pt 1000 (стекло), Кат. номер: 509-67920-00
- Система крепления температурного датчика Pt 1000, Кат. номер: 509-63100-00
- Нагревательная баня с покрытием ПТФЭ, Кат. номер: 504-93100-00

Компания ТЕКСА благодарит Вас за проявленный интерес к нашему оборудованию. Мы надеемся на длительное сотрудничество и будем рады ответить на все Ваши вопросы.

ТЕКСА 25 ЛЕТ!
ВАШ НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР