

Новое поколение магнитных мешалок с подогревом MaXtir500



MSH - 20D, запущенная в 2004 году компанией DAIHAN Scientific, была первой цифровой мешалкой с подогревом на рынке с отображением на дисплее температуры, скорости вращения, цифровой обратной связью, функцией таймера и возможностью подключения внешнего Pt100 датчик. В то время это не было осуществлено IKA или Corning. Более 80 000 мешалок было продано в мире в течение последних 10 лет, и на сегодняшний день более 1000 мешалок продаются каждый месяц. Это невероятно, не так ли? Основываясь на философии легкодоступности для клиента и современной цифровой технологии, мы предлагаем больше функций и удобства для работы пользователя в лаборатории, с более низкой стоимостью, чем другие.

Добавлен уникальный пользовательский интерфейс от DAIHAN, производительность магнитной мешалки с подогревом резко увеличивается. Испытайте максимальное удобство и производительность MaXtir500 - ничего лучше, чем Вам необходимо.

ОСОБЕННОСТИ

- Высококачественная керамическая поверхность и высокоточное нагревание до температуры 500°C.
- Высокоэффективная тепло- / кислото- / химическая устойчивость: уменьшает ущерб прибору, вызванный высокой температурой и/или сильнодействующими химикатами.
- Простота очистки мешалки.
- Индикатор тепла на панели управления обеспечивает безопасность пользователя от ожога: контрольная лампа загорается, если температура на поверхности пластины более 50°C независимо от вкл/выкл прибора.
- Высококачественная изоляция обеспечивает безопасность пользователей во время работы при высокой температуре.
- Используется бесщеточный мотор: сильное и точное перемешивание, сводит шум к минимуму, обеспечивает долгое время жизни прибора.
- Два независимых внутренних температурных датчика: Точный контроль температуры и защита от перегрева.
- Новый дизайн с учетом безопасности, удобства и функциональности.
- Новое управление Jog-Dial и емкостной сенсорной кнопки для удобства пользователя. (Патент №: 10-0554098).

НОВЫЙ КОНТРОЛЛЕР JOG-DIAL



Экран ЖКИ с подсветкой

Индикаторы LED

Тепловой индикатор

Ёмкостная сенсорная кнопка

Управление Jog-Dial

Высококачественная керамическая поверхность



Достижение максимальной температуры 500°C при использовании высококачественной керамической поверхности, которая выдерживает температуру до 700°C

Высокоэффективная тепло- / кислото- / химическая устойчивость и простота в очистке мешалки

Индикатор на поверхности для безопасности Пользователя



Контрольный индикатор загорается при температуре на поверхности прибора превышающей 50°C независимо от вкл/выкл прибора.

Предупреждение от пожара или ожогов, вызванных при работе при высокой температуре

Два независимых внутренних температурных датчика.



Два независимых внутренних температурных датчика: Точный температурный контроль и защита прибора от перегрева.

Первый Датчик позволяет добиться точного температурного контроля при высокой температуре.

Второй Датчик защиты: предупреждение о неисправности или опасности, вызванное чрезмерной температурой.

Высокопроизводительный механизм перемешивания



Бесщеточный мотор высокой производительности обеспечивает сильное и точное перемешивание, сводит к минимуму шум и обеспечивает долгое время жизни прибора.

Магнит высокой производительности достигает сильной мощности перемешивания: Перемешивание происходит даже если емкость с жидкостью находится вне поверхности магнитной мешалки

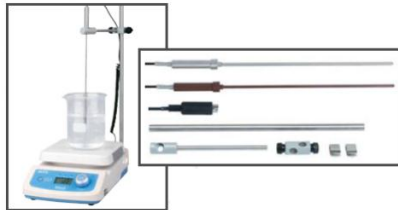
Высококачественная изоляция для безопасности Пользователя



Высококачественная изоляция обеспечивает безопасность пользователя во время работы при высокой температуре на приборе.

Минимизированная передача тепла от поверхности внутрь прибора гарантирует долгий срок службы

Внешний температурный датчик



Удобство использования датчика внешней температуры. При помощи датчика достигается более точный контроль, путем измерения температуры образца, а не нагревательной поверхности. (Опция)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	MaXtir 500
Материал платформы	керамика, 200 x 200 мм
Материал корпуса	алюминий, покрытый порошковой краской
Скорость вращения (об/мин)	80-1500, 5 об/мин ⁻¹
Объём пробы (л) (H ₂ O)	До 20 л
Подогрев платформы, температура	до 500°C
Точность установки, °C	0,1°C – дисплей, 0,5°C - контроль
Подогрев платформы, мощность, Вт	850
Контроллер	Новый Jog-Dial
Дисплей	ЖК
Таймер	99 ч 59 м
Вес (кг)	3,3
Электропитание	220 В, 50/60 Гц