

Hei-Tec с датчиком температуры Pt 1000 (V4A)

P/N: 505-30081-00



- Этот вариант включает в себя датчик температуры Pt 1000
- Цифровой дисплей обеспечивает полный мониторинг процесса и точную настройку всех параметров
- Устройство оснащено подсвечивающим цифровым дисплеем, который позволяет легко устанавливать и контролировать значения
- Для вашей безопасности отдельный выключатель отключит нагрев при превышении температуры плитки на 25 °C сверх установленной температуры
- Цифровая настройка скорости от 100 до 1,400 об/мин с точностью до $\pm 2\%$ и настройка температуры до 300 °C
- Риск случайного нагрева исключён благодаря отдельному выключателю, который подсвечивается для лучшего визуального контроля. Кроме того специальный индикатор остаточного тепла оповещает о температуре нагревательной платформы для предотвращения риска ожогов.
- Подсвеченная кнопка четко показывает, активирован ли режим перемешивания
- Улучшите магнитную мешалку с помощью дополнительного датчика температуры Pt 1000 для точного контроля температуры и защиты от перегреваний.
- Для защиты вашего образца от перегрева предохранительный контур отключает нагрев, если датчик температуры не погружен в сосуд с образцом.

Hei-Tec с датчиком температуры Pt 1000 (V4A) - технические данные

Аналоговый / цифровой интерфейс	-
Режим эксплуатации	макс. отн. влажность 80 % при температуре 5 – 31 °C значение макс. отн. влажности снижается линейно до 50 % при температуре 32 – 40 °C
Вес	2,9 kg
Класс защиты (согласно DIN EN 60529)	IP 32
Двигатель	бесщёточный электродвигатель постоянного тока с электронным контролем скорости
Таймер	-
Дисплей	digital
Диапазон скорости вращения	100 - 1.400 об/мин
Максимальный перемешиваемый объём (по воде)	20 l
Габариты (Д/ Ш/ В)	173 x 277 x 94 мм
Точность поддержания скорости перемешивания	±2 %
Мощность нагревателя	800 W
Температура нагрева рабочей платформы	20 - 300 °C
Temperatura máxima del medio	250 °C
Точность установки температуры	±1°C
Внешний температурный датчик	Pt 1000
Точность поддержания температуры с внешним температурным датчиком	±1 °C
Система предотвращения поломки	с датчиком Pt 1000
Контроль температуры	Микроконтроллер
Точность поддержания температуры рабочей платформы	±5 °C

Индикатор остаточного нагрева	1
Защита от перегрева	автоматическое отключение при превышении температуры более чем на 25 °C сверх заданной
Максимальная нагрузка	25 kg
Потребляемая мощность	820 W
Диаметр нагревательной платформы	145 mm
Материал нагревательной платформы	Kera-Disk® (силумин с керамическим покрытием)
Режим работы	непрерывный
Плавный старт	1