

Нагревательная плитка MaXtir HP500 с температурным зондом



Плиты нагревательные лабораторные MaXtir HP500 предназначены для нагрева образцов объемом до 20 литров. Максимальная регулируемая температура нагрева – 500 °С. Регулирование температуры производится с высокой точностью - погрешность регулирования не более $\pm 0,3$ °С. Платформа прибора изготовлена из стеклокерамики, стойкой к химическому и тепловому воздействию.

Производитель: DAIHAN Scientific Co, Ltd

Модель: MaXtir HP500 (комплект)

Страна: Корея

Особенности: Цифровой контроль и регулирование параметров работы с помощью встроенной панели управления с ПИД-регулированием и дисплеем; Регулирование и установка температуры и времени таймера осуществляются с помощью поворотного регулятора – удобно работать в перчатках и без; Индикация горячей поверхности платформы; Функция компенсации отличия значений заданной и фактической температуры; Блок управления прибором надежно изолирован от нагревательной платформы для защиты от перегрева; Возможность крепления к корпусу прибора штатива для внешнего датчика температуры; Разъем для подключения внешнего датчика температуры;

Характеристики

Материал корпуса	алюминий с порошковым напылением
Состав комплекта	плитка с внешним датчиком температуры
Температурный диапазон и точность	макс. +500 °C, ± 0.3 °C
Температурное разрешение	0.1 °C - дисплей и 0.5 °C - управление
Температурная однородность	специально разработанный нагреватель: различие в температуре менее 10%
Ёмкость перемешивания	макс. 20 л
Таймер и оповещение	до 99 часов 59 минут. Статус ошибки и окончания программы
Дисплей	цифровой экран с обратной подсветкой
Контроллер	цифровое управление Jog-dial - поворотное кольцо с фиксированием значения при надавливании на него
Безопасность	блокировка перегрева, индикация горячей поверхности платформы выше 50 °C
Материал платформы	керамическое стекло
Габариты внешние (Ш) x (Г) x (В), мм	220 x 332 x 114
Габариты платформы, мм	200 x 200
Вес, кг	3.8 кг
Энергопотребление	850 Вт
Электропитание	однофазное, 220 В, 50/60 Гц