

Шестипозиционная Лабораторная Электрическая Нагревательная Печь

Артикул: KT-LLD



введение

Разработанная для промышленных и научных исследований, эта многопозиционная электрическая нагревательная печь обеспечивает плавную регулировку температуры, прочный корпус из холоднокатаной стали и безопасную работу без открытого пламени на нескольких одновременных позициях образцов для максимизации ежедневной производительности тестирования.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Промышленная химическая обработка и контроль качества	Испарение, обратный холодильник и термическое разложение химических реагентов, полимеров и сырьевых промышленных образцов на одновременных технологических станциях.	Повышает производительность контроля качества, обеспечивая равномерное и воспроизводимое тепловое воздействие на все образцы партии.
Агрохимия и почвоведение	Минерализация почв, экстракция минеральных питательных веществ и подготовка агрохимикатов, требующие длительного нагрева нескольких колб для минерализации или колб Кельдаля.	Многосекционная компоновка ускоряет время подготовки партий при минимальной занимаемой площади и низком энергопотреблении.
Горнодобывающая промышленность, металлургия и геологический анализ	Кислотное разложение минеральных руд, концентратов горных пород и тугоплавких металлургических образцов в суровых коррозионных аналитических лабораториях.	Герметичные чугунные нагревательные плиты исключают риск возгорания от открытого пламени и противостоят воздействию агрессивных паров кислот при длительном кипячении.
Академические и научно-исследовательские лаборатории	Общий лабораторный нагрев, органический химический синтез, фракционная перегонка и концентрирование растворов в университетских и институциональных учреждениях.	Плавное электронное управление позволяет выполнять точную, чувствительную терморегулировку для чувствительных реакционных сред и учебных демонстраций.
Медицинский, клинический и санитарный анализ	Подготовка проб, растворение питательных сред и нагрев диагностических реагентов при соблюдении строгих гигиенических норм и протоколов безопасности.	Работа без открытого пламени предотвращает загрязнение побочными продуктами горения при поддержании стабильного, мягкого тепла для биологических образцов.
Экологические испытания и мониторинг качества воды	Экстракция следовых металлов, разложение общего органического вещества и протоколы предварительного концентрирования проб для анализа муниципальной воды, сточных вод и промышленных сбросов.	Параллельные многопозиционные станции обеспечивают идентичные условия нагрева для контрольных проб, стандартных образцов и полевых проб.
Коммерческое тестирование качества продуктов питания и напитков	Экстракция липидов по Сокслету, регенерация растворителей и протоколы выпаривания влаги на стандартных массивах испытательных сосудов.	Непрерывная плавная подача тепла поддерживает стабильную скорость обратного тока растворителя без подгорания деликатных пищевых матриц.

Идентификатор модели	Серия / Тип поверхности	Спецификация / Формат	Номинальная мощность (Вт)	Внешние размеры (Д × Ш × В, мм)	Масса нетто (кг)	Масса брутто (кг)
KT-LLD-1-1000	Керамическая подставка с открытой спиралью	Однопозиционная	1000	160 × 160 × 160	2.3	2.4
KT-LLD-1-2000	Керамическая подставка с открытой спиралью	Однопозиционная	2000	200 × 180 × 150	3.0	3.2

Идентификатор модели	Серия / Тип поверхности	Спецификация / Формат	Номинальная мощность (Вт)	Внешние размеры(Д × Ш × В, мм)	Масса нетто (кг)	Масса брутто (кг)
KT-LLD-2	Керамическая подставка с открытой спиралью	Двухпозиционная (двойной блок)	2 × 1000	300 × 160 × 150	4.0	4.2
KT-LLD-4	Керамическая подставка с открытой спиралью	Четырехпозиционная (четверной блок)	4 × 1000	580 × 160 × 150	7.6	8.2
KT-LLD-6	Керамическая подставка с открытой спиралью	Шестипозиционная (шестисекционный блок)	6 × 1000	855 × 160 × 150	11.4	12.2
KT-LLD-FL1	Закрытый чугун (без открытого пламени)	Однопозиционная	1000	150 × 150 × 140	2.6	2.7
KT-LLD-FL2	Закрытый чугун (без открытого пламени)	Однопозиционная	1500	150 × 150 × 140	1.8	2.0