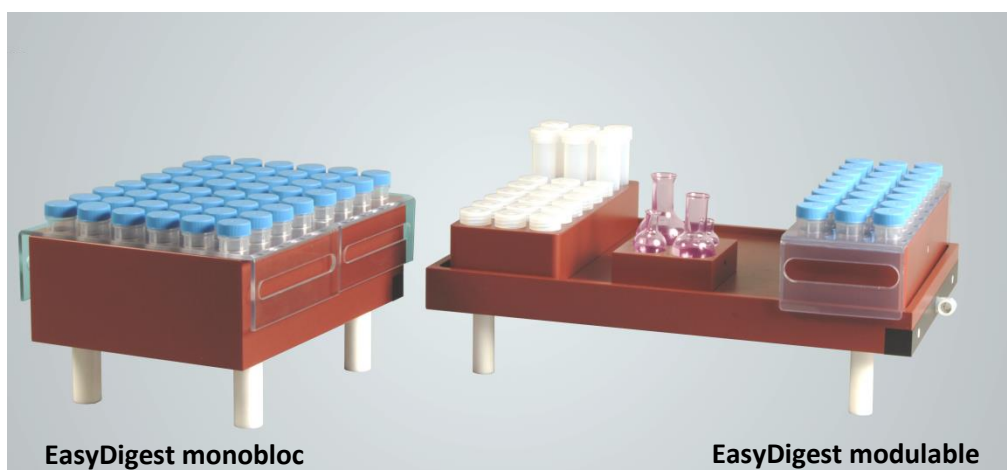


EasyDigest®

Системы разложения



Устойчивость к кислотам

Все компоненты системы имеют фторопластовое покрытие толщиной 400 мкм, что обеспечивает защиту от коррозии, вызываемую агрессивными реагентами, и исключает возможность загрязнения растворов материалами системы. Все устройства успешно протестированы на использование в помещениях 1 класса чистоты.

Характеристики

Устройства обеспечивают равномерное распределение температуры по всему объему нагревательного блока (отклонение не более 2С°), при этом очистка реагентов происходит при одинаковой температуре и с одинаковой скоростью.

Надежность

Контроллер температуры, задающий режимы нагрева и поддержания температуры, устанавливается вне вытяжного шкафа. Кабель (1.7 м), соединяющий контроллер с платформой, для большей надежности имеет защитный экран из фторопласта. Нагревательные элементы защищены от воздействия агрессивной среды, что значительно увеличивает их срок службы.

Варианты изготовления

Оборудование производится по нескольким фиксированным размерам, но может быть изготовлено по индивидуальным размерам заказчика, под любой тип лабораторной посуды без значительного увеличения цены за индивидуальное исполнение системы.

Работа

Принцип

Системы разложения **EasyDigest** позволяют проводить минерализацию и растворение различных образцов в сосудах разного типа (стеклянных или пластмассовых, одноразовых или нет) при постоянно контролируемой температуре, на равномерно нагреваемой платформе.

Максимальная рабочая температура 250°C и этого вполне достаточно для нагрева большинства кислот до температуры кипения. Отклонение температуры от заданного значения не превышает $\pm 2^\circ\text{C}$.

Надежность

Само устройство и нагревательные элементы имеют фторопластовое покрытие, которое создает эффективную защиту от коррозии и обеспечивает долговременную работу EasyDigest без технического обслуживания.

Модели

Устройства выпускаются в двух вариантах - **Моноблок EasyDigest** и **Модульный EasyDigest**

Моноблок EasyDigest®

Универсальность: Моноблок **EasyDigest** изготавливается в версиях на 24 или 48 позиций. **EasyDigest** совместим со штативами под пробирки от 7мл до 120мл.

Важно: Моноблок **EasyDigest** может быть **изготовлен по индивидуальным размерам заказчика.**

Модульный EasyDigest®

Модульный **EasyDigest®** позволяет преобразовать нагревательную платформу в устройство минерализации на 24-48-72-96 позиций в зависимости от размеров контейнеров.

Технические характеристики идентичны версии Моноблока **EasyDigest**, за исключением того, что одновременно можно использовать до 4-х разных штативов.

Резюме: Устройства выполнены из кислотостойких материалов, которые не загрязняют образцы и пространство лаборатории, обеспечивая равномерное распределение температуры по всей поверхности. Все устройства успешно протестированы на использование в помещениях 1 класса чистоты.

Надежность самого устройства и его управления позволяют проводить работы 24 часа в сутки.

Технические характеристики

Артикул	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота с ножками (мм)	Вес (кг)	Количество позиций	Рабочий объем мл
ED-24-50	285	185	209		24	50
ED-48-50	372	270	199	18	48	50
ED-PL-57x38x5	570	380	130		24/48/72/96	50

Артикул	Мощность	Ток для EasyDigest 230В
ED-24-50	2600 Вт	11.3 А
ED-48-50	1500 Вт	6.5 А
ED-PL-57x38x5	2600 Вт	11.3 А

Напряжение: 230В (50Гц) или 110-115В (60Гц)

Температура: 250°C максимум – отклонение +/- 2°C
Рост температуры: 6°C / мин
Снижение температуры: 1°C / мин

Материал: Графит с фторопластовым покрытием

Гарантия: 1 год
2 года – на изделия из графита (при отсутствии признаков механических повреждений)

Опции & Аксессуары

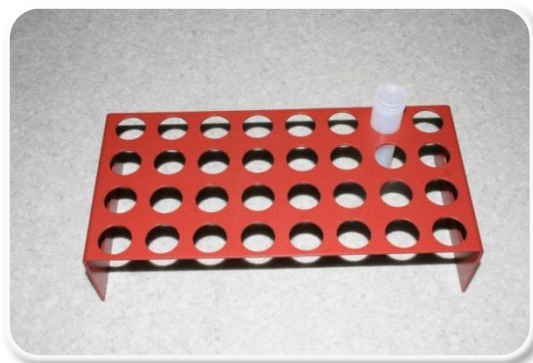
Штативы TransRack

Штативы TransRack идеально подходят к устройствам для разложения и выпаривания проб. При этом они:

- Обеспечивают нужное положение контейнеров (сосудов, пробирок, трубок) на платформе.
- Позволяют более удобно и безопасно работать с образцами и их переносить.



Поликарбонат :
Температуры < 120-140°C



Нержавеющая сталь с
кислотостойким покрытием:
Температуры > 140°C до 300°C

Информацию о контейнерах можно получить сайте: www.analab.fr

Контроллеры температуры

В системах **EasyDigest** применяются два типа контроллеров:

программируемые контроллеры (до 4-х программ, 16 режимов каждая)

непрограммируемые контроллеры (режим поддержания заданной температуры)

Непрограммируемые контроллеры		
	110В	230В
	REG-RNP-1V-F (PXE4)	REG-RNP-2V-F (PXE4)
<i>С дополнительным дисплеем для Situ- сенсора (включено)</i>	REG-RNP-AFF-1V-C (PXE4)	REG-RNP-AFF-2V-C (PXE4)

Программируемые контроллеры		
	110В	230В
	REG-RP-1V-E/P1 (PXG4)	REG-RP-2V-E/P1 (PXG4)
<i>С дополнительным дисплеем для Situ-сенсора (включено)</i>	REG-RP-AFF-1V-D (PXG4)	REG-RP-AFF-2V-D (PXG4)

*Модели Eurotherm 2416 и 3216 по требованию

Размеры: 205 x 160 x 65 мм
Вес: 1.16 кг
Длина Situ-сенсора: 270 мм
Гарантия: 1 год



REG-RP (PXG4)



REG-RNP (PXE4)



REG-RP-AFF (PXG4)



NYTEK
instruments

АО «Найтек Инструментс»
127015, г. Москва, ул. Вятская, 70, офис 509
тел./факс +7 (495) 661 0681
nytek@nytek.ru www.nytek.ru