



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

ДИСТИЛЛЯЦИОННАЯ СИСТЕМА ДЛЯ СУБПЕРЕГОНКИ КИСЛОТ И ВОДЫ subCLEAN



Описание Agilent subCLEAN

Новая дистилляционная система Milestone subCLEAN разработана специально для получения высококачественной плавиковой кислоты (HF), которая часто требуется при подготовке геологических и почвенных пород, содержащих соединения кремния.

В системе subCLEAN бойлер изготовлен из модифицированного синтетического тефлона, устойчивого к воздействию плавиковой кислоты. Однако, этот материал исключает возможность очистки в данной системе высококипящей серной кислоты.

Преимущества Milestone subCLEAN:

- Подходит для очистки HF, HNO₃, HCl, воды
- Заполнение и очистка бойлера происходит автоматически с помощью насосного модуля
- Во время работы не требуется внешнее охлаждение системы
- Полный контроль процесса дистилляции

Остаточная концентрация элементов в пг/мл (ppt) (азотная кислота, концентрации измерены 4 раза при доверительном интервале 99%)

Элемент	Один цикл дистилляции	Два цикла дистилляции
Ag	<46	<1,5
Al	<557	<147
As	<3	<0,9
Ba	<25	<3,5
Ca	<900	<157
Cd	<8,1	<1,8
Co	<6	<1
Cr	<118	<4,6
Cu	<58	<21
Fe	<1.000	<210
Mg	<195	<42
Mn	<9,7	<2,1
Mo	<7,1	<0,4
Ni	<155	<23
Pb	<10	<2,5
Sb	<6,1	<0,5
Se	<3,9	<1,2
Sn	<22	<9,1
Ti	<59	<8,1
V	<51	<11
Zn	<261	<49

Характеристики Agilent subCLEAN

Кол-во дистилляционных каналов	1
Материал бойлера	все детали из высококачественного пластика PTFE-PFA

Нагревательные элементы	Два, с серебряными излучателями
Мощность:	600 W, автоматический контроль
Контроль мощности:	Микропроцессор с шагом 1% от 0 до 100%
Контроль температуры:	Температурный датчик предотвращает перегрев в отсутствие кислоты
Управление:	Терминал с цветным ЖК дисплей, 2х20 строк с памятью на 10 программ
Габариты, вес:	40 x 17 x 60 см , 21,5 кг

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83