

<p>Система микроволнового разложения TANK-Basic (лабораторный магнетрон)</p> <p>Изготовитель: Sineo Microwave Chemistry Technology Co., Ltd (КНР)</p>	
<p>12-местная система с двойным магнетроном.</p> <p>Особенности:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Волоконно-оптическая система контроля температуры; • Двойной магнетрон с переменной частотой позволяет достичь наиболее однородного магнитного поля и, в результате, более однородного разложения пробы; • Высокоточные датчики контроля давления; • 7" сенсорный экран для отображения изменения температуры и давления в реальном времени; • Встроенная библиотека методов с предварительно установленными методиками, дополнительные методики могут быть запрограммированы пользователем; 	
<p>Объем камеры</p>	<p>48 л</p>
<p>Поворотная платформа (ротор) – 12-местная, для установки предохранительных рам-стоек с сосудами</p>	
<p>Конструкция сосудов – внутренний сосуд + внешний сосуд + крышка, закрепляемые в предохранительную рамку-стойку.</p>	
<p>Датчик температуры размещен в контрольном сосуде (подключен оптоволоконным кабелем), преобразователь датчика давления – в камере сверху, соединен с контрольным сосудом гибким фторопластовым отводом.</p>	
<p>Модель</p>	<p>BASIC</p>
<p>Объем камеры</p>	<p>48 литров</p>
<p>Память (предустановленные методики/ программируемые)</p>	<p>20 / 50</p>
<p>Температура</p>	<p>0 - 305°C</p>
<p>Точность контроля температуры</p>	<p>±1°C</p>
<p>Точность контроля давления</p>	<p>±0.01 МПа</p>
<p>Максимальное давление</p>	<p>70 МПа</p>
<p>Рабочее давление в сосудах</p>	<p>15 МПа</p>
<p>Объем сосуда</p>	<p>100 мл</p>
<p>Полезный объем сосуда</p>	<p>80 мл</p>
<p>Вместимость, сосудов</p>	<p>12</p>
<p>Метод охлаждения камеры</p>	<p>принудительное воздушное (коррозионно-стойкий осевой вентилятор)</p>
<p>Контроллер</p>	<p>микропроцессорный</p>
<p>Дисплей</p>	<p>7" сенсорный</p>
<p>Вычислительный функционал:</p> <ul style="list-style-type: none"> - автоматическая система сигнализации - 20 предустановленных и до 50 пользовательских методик в памяти; - отображение температурно-временной кривой; - контроль частоты магнетронов с непрерывной подстройкой мощности излучения. 	

Материалы: сосуд внутренний сосуд внешний крышки сосудов камера покрытие камеры	TFM композитное волокно РЕЕК/TFM нерж. сталь 316L ПТФЭ
Слои ПТФЭ-покрытия камеры	8
Электропитание, потребляемая мощность	~220В ±10%, 50Гц, 1 фаза, 1600 Вт магнетроны / 2600 Вт общая
Условия эксплуатации	0-40°C, 15-80% отн. влажности
Размеры, масса	520 x 593 x 660 мм, 75 кг
Комплект поставки: Камера с оптоволоконной системой контроля температуры и системой контроля давления, поворотная платформа с комплектом сосудов в сборе, руководство по эксплуатации, инсталляционный набор	
При рассмотрении срока поставки просим учитывать необходимость оформления разрешительных документов на ввоз высокочастотного устройства в соответствии с законодательством РБ.	



ООО «ЛАБОРАТОРНЫЕ И ВЕСОВЫЕ СИСТЕМЫ»

220131 МИНСК, 2-Й ПЕР. КОЛЬЦОВА, 24
 ТЕЛ/ФАКС: (017) 385-28-22 (23)
 WWW.LVS.BY INFO@LVS.BY