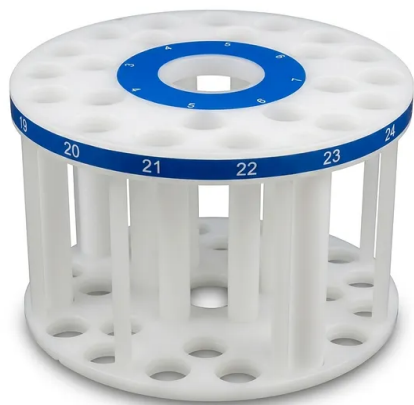


# Ротор Для Микроволновой Дигестии Высокой Производительности Для Емкостей Из Tfm И Подготовки Проб На Определение Микроэлементов

Артикул: PL-CP336



## введение

Повысьте производительность лаборатории с помощью нашего высокоёмкостного ротора для микроволновой дигестии на 24 позиции. Разработанный для полной совместимости с емкостями из TFM, этот прочный узел обеспечивает равномерный нагрев и превосходную химическую стойкость для критического анализа следовых количеств металлов в сложных условиях промышленных лабораторий.

[Узнать больше](#)

Область применения	Описание	Ключевое преимущество
Экологический мониторинг	Дигестия проб почвы, донных отложений и сточных вод для анализа тяжелых металлов в соответствии с нормативами EPA.	Большая емкость партии обеспечивает быструю обработку больших наборов данных экологических исследований.
Безопасность пищевых продуктов и напитков	Разложение сложных пищевых матриц (жиров, белков) для обнаружения токсичных элементов: свинца, кадмия и мышьяка.	Полная дигестия органики гарантирует точное извлечение микроэлементов.
Фармацевтический контроль качества	Подготовка активных фармацевтических ингредиентов (АФИ) и вспомогательных веществ для тестирования на элементарные примеси по стандартам USP.	Предотвращает перекрестное загрязнение и обеспечивает соответствие строгим нормативным требованиям.
Геохимическая разведка	Кислотная дигестия проб руды, горных пород и минералов для анализа на драгоценные металлы и геологического картирования.	Прочная конструкция выдерживает высокие температуры, необходимые для растворения тугоплавких минералов.
Нефтехимический анализ	Подготовка проб полимеров, смазочных материалов и сырой нефти для анализа остатков катализаторов и присадок.	Выдерживает воздействие агрессивных комбинаций растворителей и кислот, используемых при дигестии углеводов.
Клинические и криминалистические исследования	Обработка биологических тканей и жидкостей для токсикологического скрининга и метаболических исследований.	Точный нагрев гарантирует сохранность летучих элементов в процессе дигестии.

Категория характеристик	Детали параметров (Модель PL-CP336)
Идентификатор модели	PL-CP336
Емкость ротора	24 позиции (доступны заказные конфигурации)
Основной материал	Высокопроизводительный армированный фторполимер / TFM
Совместимость с емкостями	Разработан для дигестионных емкостей из TFM/PFA (настраивается под различные диаметры)
Химическая стойкость	Универсальная стойкость к концентрированным HNO <sub>3</sub> , HCl, HF и H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>

Область применения	Описание	Ключевое преимущество
Категория характеристик	Детали параметров (Модель PL-CP336)	
<b>Максимальная температура</b>	Оптимизирован для высокотемпературной дигестии (настраивается под характеристики емкостей)	
<b>Максимальное рабочее давление</b>	Рассчитан на безопасную работу при высоком давлении (настраивается под конструкцию емкостей)	
<b>Процесс производства</b>	Полная точная фрезерная обработка с ЧПУ	
<b>Область совместимости</b>	Поддерживает как оригинальные импортные, так и высококачественные отечественные наборы емкостей	
<b>Требования к обслуживанию</b>	Низкие требования к обслуживанию; кислотостойкие поверхности для легкой дезактивации	