

# Пробоотборные Трубки Для Микроволновой Минерализации Из Высокочистого Ptfе, Устойчивые К Кислотам, С Возможностью Кастомизации Для Анализа Следов Элементов В Почве И Продуктах Питания

Артикул: PL-CP133



## введение

Откройте для себя пробоотборные трубки для минерализации из высокочистого PTFE, разработанные для современных микроволновых систем. Созданные специально для анализа следов элементов в почве и продуктах питания, эти устойчивые к кислотам емкости гарантируют отсутствие контаминации и превосходную долговечность. Полностью настраиваются под ваши индивидуальные лабораторные требования для сложных химических задач.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Основное преимущество
Анализ тяжелых металлов в почве	Минерализация проб почвы и донных отложений концентрированной азотной и плавиковой кислотой для исследования методом ИСП-МС.	Полное разложение матрицы и отсутствие выщелачивания следовых металлов.
Тестирование безопасности продуктов питания	Подготовка проб органических продуктов для выявления таких загрязнителей, как свинец, мышьяк и кадмий в роторах с высокой пропускной способностью.	Прозрачность для микроволн обеспечивает быструю равномерную обработку проб.
Контроль чистоты фармацевтических препаратов	Минерализация активных фармацевтических ингредиентов (АФИ) для контроля остаточных каталитических металлов.	Удержание высокого давления предотвращает потерю летучих аналитов.
Экологический мониторинг	Массовая обработка проб сточных вод и осадка для тестирования на соответствие нормативам.	Совместимость с 44-позиционными системами увеличивает пропускную способность лаборатории.
Геологическая разведка	Разложение проб руды и минералов, требующее использования агрессивных кислотных смесей для минералогического анализа.	Исключительная устойчивость к HF и другим высококоррозионным минеральным кислотам.
Нефтехимический анализ	Подготовка проб тяжелых нефтепродуктов и смазочных материалов для определения концентрации металлов износа.	Надежная термическая стабильность выдерживает высокотемпературную минерализацию углеводов.
Судебная экспертиза	Анализ следовых элементов в биологических или вещественных доказательствах, когда количество пробы ограничено, а чистота является первостепенным требованием.	Неадсорбирующие стенки обеспечивают максимальное извлечение микроследов элементов.

Характеристика	Спецификация для PL-CP133
Идентификатор модели	PL-CP133

**Конструкционный материал** Высокочистый первичный PTFE / PFA (возможна кастомизация)

Применение	Описание	Основное преимущество
Характеристика	Спецификация для PL-CP133	
Совместимость с микроволновыми системами	Полностью прозрачен для микроволн при объемном нагреве	
Размеры и вместимость	Разработаны под заказ в соответствии с требованиями клиента	
Номинальное давление	Варьируется / разработано под заказ для требований безопасности при высоком давлении	
Температурный диапазон	Предназначен для постоянной высокотемпературной работы (указывается при заказе)	
Геометрия емкости	Индивидуальная адаптация под 44-позиционные или нестандартные роторы для минерализации	
Механизм уплотнения	Прецизионная нарезка резьбы / фланец (возможна кастомизация)	
Химическая устойчивость	Полная устойчивость к HF, HNO <sub>3</sub> , HCl, H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> и царской водке	
Обработка поверхности	Ультрагладкие внутренние стенки, обработанные на ЧПУ (низкая поверхностная энергия)	
Метод изготовления	Полностью индивидуальная обработка на ЧПУ для нестандартных деталей	