

# Мерная Колба Из Высокочистого Пфа 1000Мл 2000Мл Бюкс Для Постоянного Объем Кислотостойкая Следовой Анализ Индивидуальная Лабораторная Посуда

Артикул: PL-CP39



## введение

Высокочистые мерные колбы из ПФА для точного измерения объемов 1000 мл и 2000 мл. Разработанные для исключительной стойкости к кислотам и ультраследового анализа в лабораториях полупроводниковой и фармацевтической промышленности, эти небьющиеся сосуды обеспечивают непревзойденную химическую инертность и индивидуальное изготовление на станках с ЧПУ для требовательных задач промышленных исследований.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Производство полупроводников	Приготовление высокочистых травильных растворов и чистящих реагентов.	Предотвращение загрязнения ионами металлов.
Следовой анализ ICP-MS	Разбавление и хранение стандартов для ультраследового обнаружения элементов (уровень ppt).	Минимальный фоновый шум и выщелачивание.
Геохимические исследования	Растворение образцов горных пород с использованием плавиковой кислоты в контролируемых объемах.	Стойкость к HF, которая растворяет стекло.
Фармацевтический синтез	Объемное измерение чувствительных катализаторов и реакционноспособных органических соединений.	Нереакционная поверхность сохраняет чистоту.
Мониторинг окружающей среды	Полевой отбор проб морской воды и почвенных экстрактов для изотопного анализа.	Безопасность при транспортировке благодаря небьющейся конструкции.
Нефтехимические испытания	Измерение коррозионных производных нефти при повышенных температурах.	Высокая термическая и химическая долговечность.
Ядерная медицина	Работа с радиоактивными изотопами и агрессивными радиофармпрепаратами.	Легкая деконтаминация и химическая стойкость.
Исследования аккумуляторов	Приготовление электролитных растворов для испытаний литий-ионных и проточных аккумуляторов.	Долговременная стабильность при работе с реакционноспособными солями.

Параметр	Спецификации для серии PL-CP39
Идентификация модели	PL-CP39
Стандартные объемы	1000 мл, 2000 мл (Стандартные конфигурации)
Опции кастомизации	Поддерживает изготовление по индивидуальным пресс-формам и обработку на станках с ЧПУ
Материал	100% Высокочистый Перфторалкокси (ПФА)
Температурный диапазон	-200°C до +260°C (-328°F до +500°F)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Параметр	Спецификации для серии PL-CP39	
<b>Химическая совместимость</b>	Универсальная (За исключением расплавленных щелочных металлов и элементарного фтора)	
<b>Поверхностная энергия</b>	~18-20 мН/м (Сильно гидрофобная)	
<b>Профиль загрязнения</b>	Не содержит металлов; отсутствуют пластификаторы или наполнители	
<b>Рейтинг для следового анализа</b>	Подходит для подготовки проб для ICP-OES / ICP-MS	
<b>Механические свойства</b>	Высокая гибкость и ударопрочность	
<b>Протокол очистки</b>	Автоклавируемая; совместима с процедурами кислотного выщелачивания	