

Ложка Для Отбора Проб Из Коррозионностойкого Птфэ Для Фармацевтических Исследований И Трассового Анализа

Артикул: PL-CP226



введение

Премиальные ложки для отбора проб из пищевого ПТФЭ для фармацевтических исследований и разработок и химических лабораторий. Эти шпатели объемом 10 мл с коррозионной стойкостью обеспечивают сверхнизкие фоновые уровни для трассового анализа и высокочистых приложений. Доступны индивидуальные конструкции под конкретные требования промышленных лабораторий.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Фармацевтические исследования и разработки	Точное взвешивание и перенос активных фармацевтических ингредиентов (АФИ) при разработке рецептур.	Предотвращает химическое взаимодействие с чувствительными лекарственными соединениями.
Анализ трассовых металлов	Приготовление стандартных образцов и проб для анализа ICP-OES и ICP-MS при экологических испытаниях.	Исключает загрязнение пробы от инструментов на основе металлов.
Производство полупроводников	Работа с высокочистыми прекурсорами и травильными агентами, используемыми в процессах изготовления пластин.	Поддерживает сверхвысокие уровни чистоты, необходимые для микроэлектроники.
Испытания продуктов питания и напитков	Отбор проб кислых или жирных компонентов продуктов для контроля качества и маркировки пищевой ценности.	Пищевой материал гарантирует, что выщелачиваемые вещества не попадают в пищевую цепь.
Нефтехимический анализ	Сбор и подготовка проб топлива и смазочных материалов, содержащих агрессивные добавки.	Превосходная устойчивость к органическим растворителям и высокотемпературным маслам.
Судебная экспертиза	Точный сбор вещественных доказательств, где целостность пробы должна быть юридически доказуемой.	Минимальный фоновый шум обеспечивает точные результаты анализа.
Работа с плавиковой кислотой	Регулярный отбор проб в лабораториях, работающих с HF, где стеклянные и металлические инструменты растворяются.	Полная структурная целостность в присутствии концентрированных фторидов.

Характеристика	Спецификация для PL-CP226
Номер модели	PL-CP226
Основной материал	Высококачественный первичный ПТФЭ (Политетрафторэтилен)
Стандартный объем	10 мл (базовая конструкция; возможна индивидуальная настройка)
Изменяемость размеров	Настраиваемые длина рукоятки и глубина чаши
Химическая стойкость	Полная стойкость к диапазону pH 0-14 (универсальная)
Рабочая температура	-200°C до +260°C
Чистота поверхности	Высокогладкая механически обработанная поверхность
Совместимость со стерилизацией	Автоклавирование, ЭТО или гамма-облучение

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Характеристика	Спецификация для PL-CP226	
Чистота по трассовым элементам	Низкий фон, подходит для уровней ppb/ppt	
Соответствие нормативам	Стандарты для пищевых материалов	
Метод изготовления	Прецизионная ЧПУ-обработка или изостатическое формование	