

Кастомная Лабораторная Шпатель-Скребок Из Птфэ С Двумя Наконечниками, Антипригарная, Устойчивая К Коррозии, Инструмент Для Работы С Химикатами

Артикул: PL-CP303



введение

Премиальные кастомные двухсторонние лабораторные шпатели из ПТФЭ, разработанные для строгих фармацевтических и пищевых испытаний. Эти химически инертные, антипригарные инструменты обеспечивают превосходную термостойкость и упрощенную очистку для манипуляций с образцами высокой чистоты в условиях требовательных промышленных процессов и сред передовых научных исследований.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Фармацевтическая формулировка	Обращение и взвешивание активных фармацевтических ингредиентов (API) и вспомогательных веществ.	Предотвращает перекрестное загрязнение и гарантирует отсутствие реакции с реактивными лекарственными соединениями.
Анализ следовых элементов	Подготовка образцов для ICP-MS и других высокочувствительных аналитических методов.	Устраняет металлическое и органическое вымывание для достижения сверхнизких пределов обнаружения.
Тестирование безопасности пищевых продуктов	Отбор проб и тестирование кислых или жирных пищевых продуктов в процессе контроля качества.	Антипригарная поверхность обеспечивает легкую очистку и соответствие стандартам безопасности для пищевых продуктов.
Исследования аккумуляторов	Манипуляции с солями лития и агрессивными электролитами в условиях перчаточных боксов.	Высокое сопротивление электролитам и диэлектрические свойства для безопасного обращения.
Нефтехимическое тестирование	Соскабливание и перенос образцов вязкой сырой нефти или полимерных смол.	Превосходные антипригарные характеристики позволяют полностью переносить трудные материалы.
Криогенные исследования	Обращение с материалами, хранящимися при температуре жидкого азота, в исследовательских лабораториях.	Сохраняет гибкость и структурную целостность при ультранизких температурах, не становясь хрупким.
Биологическая переработка	Дозирование чувствительных реактивов в процессах культивирования клеток или очистки белков.	Биологически инертная поверхность предотвращает адсорбцию белков и гарантирует чистоту образца.
Судебная медицина	Сбор и перенос образцов доказательств, где химическая чистота имеет первостепенное значение.	Инертный материал предотвращает изменение химических сигнатур в чувствительных доказательствах.
Параметр	Детали спецификации для PL-CP303	
Артикул продукта	PL-CP303	
Материал конструкции	100% чистый высокопроизводительный ПТФЭ (Доступен вариант PFA)	
Производственный процесс	Сквозная прецизионная обработка на ЧПУ	

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Параметр	Детали спецификации для PL-CP303	
Конструкция	Двухсторонняя (Ложка/Скребок или Кастомные двойные профили)	
Температурная стойкость	-200°C до +260°C (-328°F до +500°F)	
Химическая стойкость	Устойчив ко всем химикатам, кроме расплавленных щелочных металлов и газообразного фтора	
Отделка поверхности	Высокоточная обработанная гладкая поверхность (Ra < 0.4мкм)	
Варианты кастомизации	Общая длина, геометрия наконечника, диаметр рукоятки и конус лезвия	
Воспламеняемость	UL 94 V-0 (Негорючий)	
Водопоглощение	< 0.01% (ASTM D570)	
Электрическая прочность	18-22 кВ/мм (Изоляционный материал)	