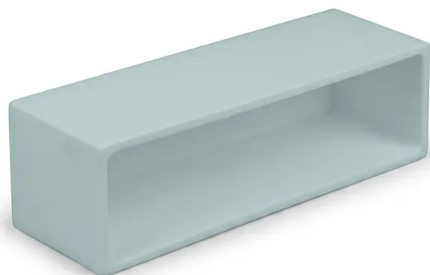


# Индивидуальная Реакционная Камера Из Птфэ, Непрозрачная Белая Квадратная Электрохимическая Ячейка-Резервуар

Артикул: PL-CP279



## введение

Точные индивидуальные реакционные камеры и квадратные резервуары из ПТФЭ обеспечивают непревзойденную химическую стойкость и термическую стабильность для требовательных лабораторных условий. Наши непрозрачные белые сосуды из фторполимера полностью настраиваются для удовлетворения конкретных промышленных и исследовательских требований в области высокочистого анализа следовых количеств и синтеза.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Электрохимические исследования	Ячейки индивидуального размера для тестирования материалов батарей и ионных жидкостей с точным позиционированием электродов.	Сниженное омическое падение и высокая воспроизводимость.
Анализ следов металлов	Разложение и хранение образцов с использованием концентрированных кислот для подготовки к ICP-MS или AAS.	Высокая чистота с минимальным загрязнением от выщелачивания.
Очистка полупроводников	Прецизионные резервуары для травления и очистки кремниевых пластин или чувствительных электронных компонентов.	Стойкость к агрессивным химическим составам для травления.
Фармацевтический синтез	Реакционные сосуды для небольших партий фармацевтических промежуточных продуктов, требующих высокой стерильности.	Химическая инертность и простота стерилизации.
In-situ спектроскопия	Реакционные камеры со встроенными окнами для мониторинга эволюции валентного состояния в реальном времени.	Точный сбор данных в реальном времени в коррозионных средах.
Высокочистое хранение	Долгосрочное хранение летучих реагентов и высокочистых растворителей в промышленных лабораториях.	Работа без протечек и защита от УФ-излучения.
Кислотное разложение	Высокотемпературное растворение минеральных или органических образцов с использованием сильных минеральных кислот.	Долговечность в условиях экстремального химического и термического напряжения.

Свойство	Значение / Детали	Единица измерения
Идентификатор модели	PL-CP279	Н/Д
Материальный состав	Высокочистый политетрафторэтилен (ПТФЭ)	100% первичный сорт
Габариты	Индивидуально по спецификации заказчика	мм / дюйм
Удельный вес	2.10 - 2.20	г/см <sup>3</sup>
Температура плавления	327 (621)	°C (°F)
Температура тепловой деформации (66 psi)	120 (248)	°C (°F)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Свойство	Значение / Детали	Единица измерения
<b>Твердость (Шор D)</b>	55D	Н/Д
<b>Предел прочности при растяжении</b>	2990 - 4970	psi
<b>Предел прочности при изгибе</b>	2490	psi
<b>Коэффициент трения</b>	0.110	Н/Д
<b>Водопоглощение (24ч)</b>	0.01	%
<b>Диэлектрическая проницаемость</b>	2.1	@ 1МГц
<b>Оптические свойства</b>	Непрозрачный белый	Н/Д
<b>Чистота поверхности</b>	Гладкая ЧПУ-обработка (без щелей)	Н/Д