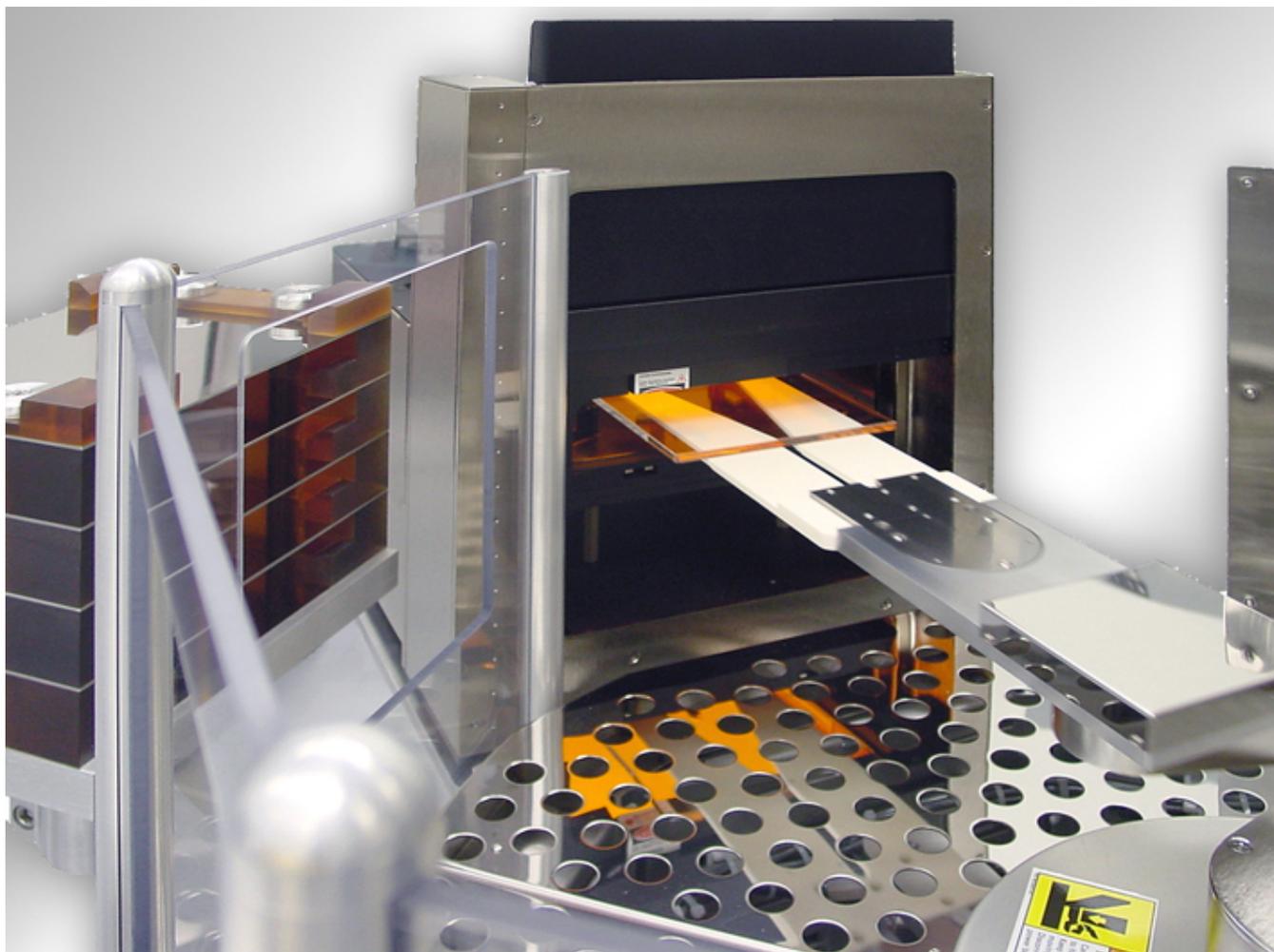


Установка травления фотошаблонов Mask Etcher



Производитель:

Plasma-Therm

Цена:

Цена по запросу

Описание

Plasma-Therm Mask Etcher — это установка, специально предназначенная для производства фотошаблонов высокого разрешения. Установка использует технологию индуктивно-связанной плазмы и позволяет получать элементы с топологическим размером менее 22 нм. Благодаря особой конструкции, Mask Etcher обладает набором уникальных технологических преимуществ, необходимых при производстве фотошаблонов:

- Сохранение высокой степени чистоты камеры на протяжении всего срока эксплуатации.
- Быстрое восстановление после чистки.

- Стабильность параметров процесса не зависит от длительности эксплуатации.

Ключевые преимущества установки Mask Etcher:

- Контроль равномерности процесса травления.
- Производство фотошаблонов с наименьшим сдвигом минимального размера.
- Высокая воспроизводимость результатов.
- Высокая степень чистоты в камере.
- Малое краевое размытие рисунка.
- Возможность работы с такими материалами, как Cr, MoSi, кварц.