



Микроманипуляторы PPM5000

Производитель: **Olympus**

Модель: PPM5000

<https://assa-group.ru/ppm5000>

PPM5000 – система микроманипуляторов, работающая с высоким разрешением (0,4 нм), продолжительной стабильностью по температуре (дрейф менее 2 нм/час при 20°C) и большим диапазоном перемещений (10 мм) по 3 координатным осям. Контроллер джойстикового типа управляет инновационным пьезоэлектрическим двигателем, обеспечивающим блокировку движения при отсутствии подачи на него питающего напряжения и, как следствие, сведение к нулю мертвого хода и дрейфа.

Максимальное перемещение	10мм (по 3 осям)
Максимальная скорость	500 мкм/сек
Диапазон изменения скорости	6 порядков
Разрешение в шаговом режиме	меньше 1 нм
Разрешение в режиме непрерывного движения	меньше 0,5мкм
Дрейф	< 2 нм/час @ 20°C
Напряжение питания	12В
Мощность потребления	не более 5 Вт
Габариты	208x140x110
Вес	1,7 кг
Вес пульта управления	0,5кг

<https://assa-group.ru/ppm5000>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.