



## 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



+7 499 490-02-72  
zapro@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых  
53/2, оф. 804  
www.assa-group.ru

<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.