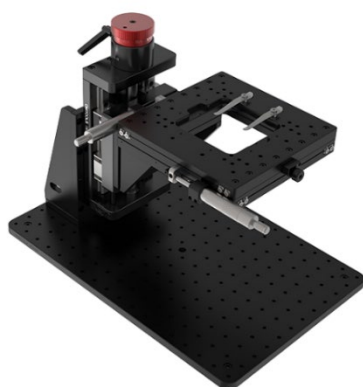


OMSDH03AL

Ручные трехосевые системы позиционирования



Преимущества серии

- Прочный и надежный корпус из алюминиевого сплава с черным анодированием.
- Винтовой привод обеспечивает высокую точность ручной регулировки.
- Комбинированная конструкция с вертикальным транслятором и двухосевым столиком для микроскопа.
- Стандартные монтажные отверстия для установки оборудования на платформу.

Описание серии

Ручная система позиционирования серии **OMSDH03AL** представляет собой уникальную конструкцию, состоящую из вертикального и двухосевого трансляторов со сквозным отверстием в центре. Эти компоненты соединены при помощи переходной пластины и установлены на оптическую плиту. Такая комбинация обеспечивает возможность регулировки положения в трёх направлениях: в диапазоне ± 25 мм по осям X и Y и в диапазоне ± 30 мм по оси Z.

Благодаря наличию сквозного отверстия в центре платформы и пружинных зажимов, система **OMSDH03AL** идеально подходит для использования в микроскопии. Комбинированная конструкция и множество монтажных отверстий обеспечивают гибкость применения этих систем в различных областях.

Основные характеристики

Материал и обработка поверхности	Алюминиевый сплав Черное анодирование	Тип привода	Микрометрический (X и Y) или обычный винт (Z)
Размеры платформы, мм	200x200	Размеры центрального отверстия, мм	90x90
Перемещение по осям X/Y, мм	± 25	Перемещение по оси Z, мм	30
Минимальный шаг, мм	0,01	Параллельность движения, мм	$\leq 0,05$
Горизонтальная нагрузка, кг	10	Масса, кг	14,45

Комплектация

- OMLA22B - Адаптер, размеры 110x125x86 мм
- OMLA21B - Адаптер, размеры 194,5x150x80 мм
- OMSZ40N - Ручной вертикальный транслятор, размеры платформы 125x125 мм, перемещение 30 мм
- ОМУЕ200Z - Ручной столик для микроскопа, размеры платформы 200x200 мм, размеры центрального отверстия 90x90 мм, перемещение по осям X, Y ± 25 мм
- HPBC04503 - Оптическая плита из алюминиевого сплава, размеры 450x300 мм

Чертеж OMSDH03AL

