

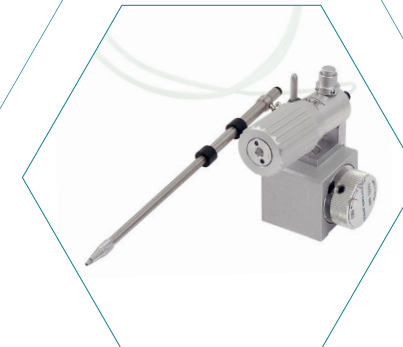
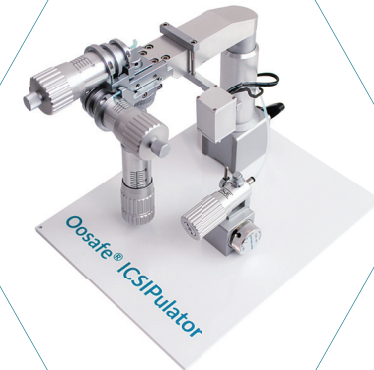
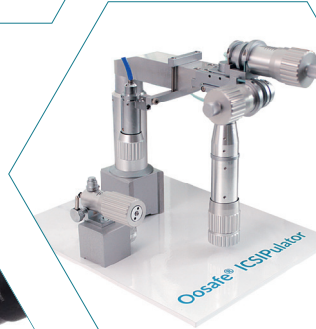
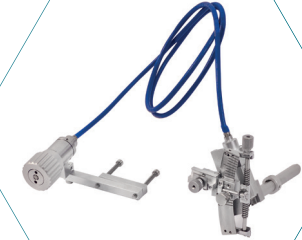
МИКРОМАНИПУЛЯТОР ICSIPULATOR И КАМЕРА PLUG 'N' USE

CE

Продукция произведена в соответствии с системой менеджмента качества ISO 9001

В
СОТРУДНИЧЕСТВЕ
С

Leica
MICROSYSTEMS



OOSAFE® ICSIPULATOR

OLYMPUS

LEICA

NIKON

ZEISS

OTHER BRANDS



МИКРОМАНИПУЛЯТОР ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОЦЕДУРЫ ИКСИ И РАБОТЫ С ОБРАЗЦАМИ - ПОДХОДИТ ДЛЯ ВСЕХ МОДЕЛЕЙ ИНВЕРТИРОВАННЫХ МИКРОСКОПОВ, ДОСТУПНЫХ НА РЫНКЕ

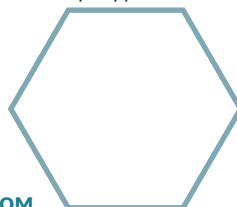
OOSAFE® ICSIPULATOR с новым джойстиком

СИСТЕМА ДЛЯ МИКРОМАНИПУЛЯЦИЙ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ 3D-ДВИЖЕНИЕМ



ПРЕИМУЩЕСТВА НОВОГО ДЖОЙСТИКА

- Внутренняя ручка исключена из конструкции (левый и правый джойстики легче отличить)
- Ручка больше по размеру и более удобна в обращении
- Легче изменить диапазон перемещения с помощью джойстика



OOSAFE® ICSIPULATOR HYDRA-Z с новым джойстиком

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЕМ ПО ОСИ Z С ПОМОЩЬЮ ДЖОЙСТИКА



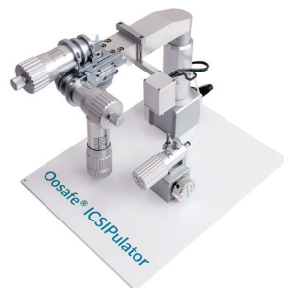
ПРЕИМУЩЕСТВА ВАРИАНТА ИСПОЛНЕНИЯ HYDRA-Z

- Управляйте грубым перемещением по оси Z с помощью джойстика
- Легче увидеть рабочий угол
- Легче установить и изменить угол пипетки



OOSAFE® ICSIPULATOR ELECTRO-Z с новым джойстиком

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЕМ ПО ОСИ Z С ПОМОЩЬЮ ДЖОЙСТИКА



ПРЕИМУЩЕСТВА ВАРИАНТА ИСПОЛНЕНИЯ ELECTRO-Z

- Эргономичный, удобный электронный контроллер грубой регулировки оси Z
- Один переключатель контролирует движение вверх или вниз
- Движение по оси Z останавливается автоматически
- Проще, быстрее и безопаснее

Идеален как для новичков, которым требуется обучение, так и для профессионалов

Система, полностью подстраиваемая под потребности пользователя, комбинируйте и собирайте по вашему желанию

Взаимозаменяемые инжекторы с одинаковой степенью чувствительности с обеих сторон

Простота установки и обслуживания (не требуется специальное обучение)

Инжектор, не требующий обслуживания

Высокое качество по доступной цене

- Большой диапазон движения по осям X/Y/Z: 20 мм (20,000 мкм)
- Ход по осям X/Y/Z 1,25 мм (1,250 мкм) при одном полном повороте ручки
- Регулируемый диапазон перемещения по осям X/Y от 0 до 2 мм (2.000 мкм) для джойстика (заводская установка - 2 мм)
- Простота расположения микропипетки для каждой операции «РУЧНАЯ ИСХОДНАЯ ПОЗИЦИЯ»
- Регулируемый угол держателя микропипетки от 20° до 40°
- Фиксатор держателя микропипетки снижает вибрацию и обеспечивает простоту работы со сперматозоидами легко отделяется хвостик сперматозоида с помощью микропипетки для ИКСИ)
- Гидравлические 3D-джойстики, обеспечивающие плавность движений
- Длинные гидравлические трубки (940 мм) обеспечивают комфортную работу для пользователя
- Пневматический воздушный инжектор для ИКСИ и ХОЛДИНГА
- Общий диапазон хода воздушного инжектора - 15 мм, ход 5 мм (5.000 мкм) за один полный поворот
- Большая длина трубки (1080 мм) и тонкий внутренний диаметр обеспечивают высокую точность работы воздушного инжектора
- Один переключатель для полного движения вверх или вниз (20 мм, 20 000 мкм) с вариантом исполнения Electro-Z

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

OoICSI-PUL01 Микроманипулятор Oosafe® ICSIPulator для инвертированного микроскопа*

OoICSI-PULZ1 Микроманипулятор Oosafe® ICSIPulator Hydra-Z для инвертированного микроскопа*

OoICSI-PULZ2 Микроманипулятор Oosafe® ICSIPulator Electro-Z для инвертированного микроскопа*

OoICSI-PULZ3 Микроманипулятор Oosafe® ICSIPulator Customized-Z для инвертированного микроскопа*

Вы можете выбрать стандартное, гидравлическое или электрическое грубое перемещение по оси Z и кастомизировать свой манипулятор.

* При заказе, пожалуйста, указывайте марку и модель микроскопа для комплектации совместимым установочным механизмом на микроскоп.

Все манипуляторы упакованы в картонную коробку, обеспечивающую их защиту.



СТАНЦИЯ ДЛЯ ИКСИ OOSAFE® С ИНВЕРТИРОВАННЫМ МИКРОСКОПОМ LEICA DM IL LED

ДОСТУПНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ИКСИ С ВЫСОКИМ КАЧЕСТВОМ ИЗОБРАЖЕНИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИНВЕРТИРОВАННОГО МИКРОСКОПА LEICA

Leica DM IL LED со столиком предметным 3-платным Конденсор S80 / 0.30
Интегрированный модуляционный контраст (IMC) для DMIL S80
Серый фильтр 32 мм, тип N4
Объектив HI PLAN 4x / 0.10
Объектив HI PLAN 10x / 0.25
Объектив HC PL FL L 20x / 0.40 CORR
Подогреваемый столик со стеклянной вставкой (гарантия 10 лет)

Объектив N PLAN L 40x / 0.55 CORR
Фотографический тубус HC L1T 4/5/7, тринокуляр
Окуляр HC PLAN 10x / 20 BR, неподстраиваемый
Окуляр HP PLAN 10x / 20 BR.M, подстраиваемый
Выравнивающая плата
Пылезащитный чехол для DM IL
Адаптер C-mount HC 0.4x
Тубусный адаптер HC L / IL



АНТИВИБРАЦИОННЫЙ СТОЛ МОЖЕТ БЫТЬ ПОСТАВЛЕН СОВМЕСТНО С ЛЮБОЙ ИЗ СИСТЕМ, ПРЕДСТАВЛЕННЫХ НИЖЕ

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

OOICSI-WS01: Микроманипулятор Oosafe® ICSIPulator в комплекте с инвертированным микроскопом Leica*

OOICSI-WS02: Микроманипулятор Oosafe® ICSIPulator в комплекте с инвертированным микроскопом Leica и камерой Oosafe Plug 'n' Use

OOICSI-WS03: Микроманипулятор Oosafe® ICSIPulator в комплекте с инвертированным микроскопом Leica и лазером Hamilton Thorne Zilos-tk®

OOICSI-WS04: Микроманипулятор Oosafe® ICSIPulator в комплекте с инвертированным микроскопом Leica и лазером Hamilton Thorne Lykos®

Микроскоп поставляется со столиком с большой квадратной подогреваемой стеклянной вставкой (150 мм x 150 мм), модель Tokai Hit TPi. Пожалуйста, также выберите установочный механизм пипеток: Стандарт, Hydra-Z или Electro-Z.

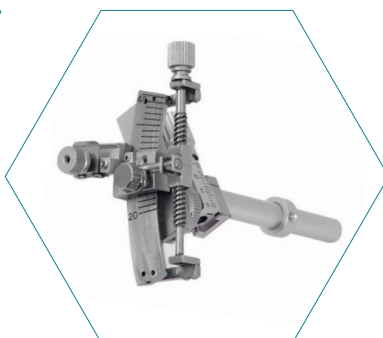
КОМПОНЕНТЫ СТАНЦИИ ДЛЯ ИКСИ



Гидравлический 3D-джойстик
Код продукции:
OOIP-MP02 ПРАВЫЙ
OOIP-MP03 ЛЕВЫЙ

Установочный механизм для пипетки

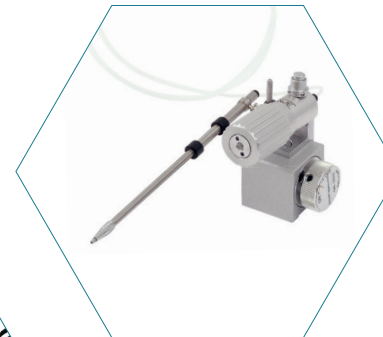
Код продукции:
OOIP-SP03 ЛЕВЫЙ
OOIP-SP04 ПРАВЫЙ



Установочный механизм Hydra-Z для пипетки
Код продукции:
OOIP-SP01 ЛЕВЫЙ
OOIP-SP02 ПРАВЫЙ

Установочный механизм Electro-Z

для пипетки
Код продукции:
OOIP-SP14 ЛЕВЫЙ
OOIP-SP15 ПРАВЫЙ



Воздушный инжектор
Код продукции:
OOIP-MP01

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

OOIP-SP01 Установочный механизм Oosafe® ICSIPulator Hydra-Z для пипетки ЛЕВЫЙ
OOIP-SP02 Установочный механизм Oosafe® ICSIPulator Hydra-Z для пипетки ПРАВЫЙ
OOIP-SP03 Установочный механизм Oosafe® ICSIPulator для пипетки ЛЕВЫЙ
OOIP-SP04 Установочный механизм Oosafe® ICSIPulator для пипетки ПРАВЫЙ
OOIP-SP14 Установочный механизм Oosafe® ICSIPulator Electro-Z для пипетки ЛЕВЫЙ

OOIP-SP15 Установочный механизм Oosafe® ICSIPulator Electro-Z для пипетки ПРАВЫЙ
OOIP-MP01 Воздушный инжектор Oosafe® ICSIPulator
OOIP-MP02 Гидравлический 3D-джойстик Oosafe® ICSIPulator ПРАВЫЙ
OOIP-MP03 Гидравлический 3D-джойстик Oosafe® ICSIPulator ЛЕВЫЙ
LEI-GHS3 Подогреваемый столик со стеклянной вставкой для инвертированного микроскопа Leica, модель TPi, большая квадратная подогреваемая область (150 x 150 мм)

KAMEPA OOSAFE® PLUG 'N' USE KAMEPA

Технические характеристики камеры Oosafe® Plug 'n' Use

Датчик	HDMI 6.0 Мп, высокочувствительный CMOS-сенсор
Формат	1/2,8 дюймов, HDTV 1080p (50/60 Гц)
Разрешение	3264×1836p (режим съемки), 1920×1080p (режим "live view"), HDMI 60 кад/с
Видео	1080p в режиме видеозаписи
Выход видеоданных	Цифровой HDMI и карта памяти High Speed 32 GB WI-FI SD Card
Дополнительные выходы	USB-2 (беспроводная мышь)
Установка	Адаптер C-mount
Режим развертки	Прогрессивная развертка, чувствительность 510 мВ
Шум	3D-технология подавления шумов
Баланс белого	Автоматический/ручной
Хранение данных	Карта памяти High Speed 32 GB WI-FI SD Card
Кнопочное управление	Вкл/Выкл
Источник питания	Блок питания 220/110 VAC - 12 VDC/2A
Условия эксплуатации	0 – 60°C, влажность воздуха 45-85%, От -20 до 70°C
Комплект поставки	Кабель HDMI, блок питания 12 VDC/2A, карта памяти High Speed 32 GB WI-FI SD Card и беспроводная мышь. Программное обеспечение с управлением мышкой для съемки, запись видео 1080p в режиме HD, сравнение изображений и загрузка. Стандартная поставка включает объект-микрометр 1 мм, разделенным на 100 частей, 10 мкм на деление. Рекомендуется использовать адаптер C-mount 0.35X – 0.55X

Камера Oosafe® Plug 'n' Use
Код продукции:
OOPNUC-01

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

OOPNUC-01 Камера Oosafe® Plug 'n' Use



Производитель:

SparMED ApS - Ryttermarken 2, 3520 Farum, Denmark - Тел.: (+45) 39 40 25 03 - www.sparmed.dk

Эксклюзивный дистрибьютор в России:

FGroup - 119530, г. Москва, Очаковское шоссе, д. 32, стр. 15 - www.fgroup.global



 facebook.com/sparMED
facebook.com/fgroupmoscow

 twitter.com/sparMED

 linkedin.com/company/sparmed-aps