



Mantis

Стереомикроскоп

Mantis это серия уникальных запатентованных безокулярных стереоувеличителей для реализации сложных задач, требующих идеального качества изображения при непрерывной работе.

Стереоувеличитель Mantis используется на сотнях тысяч предприятиях в мире и в России. Mantis является признанным стандартом по эргономическим, оптическим и техническим характеристикам.

Новое поколение стереоувеличителей Mantis объединяет в себе передовые оптические разработки, современный дизайн и идеальное освещение.

Стереоувеличитель Mantis универсален и может применяться для проведения различных работ, как на производстве, так и в аналитических лабораториях, в том числе в разных областях, будь то электроника, точное машиностроение, медицина или пластмассовая индустрия.

Основные преимущества стереоувеличителей Mantis:

- Приемлемые инвестиции
- Высокая концентрация внимания оператора и легкость использования при работе
- Стереоизображение
- Компактность и функциональность моделей
- Широкий диапазон увеличений
- Бестеневое светодиодное холодное освещение (в проходящем и отраженном свете)
- Большие рабочие расстояния и глубина резкости
- Высокое разрешение изображения во всем диапазоне увеличения
- Удобство при проведении различных манипуляций

С 1958 года компания Vision Engineering (Великобритания) разрабатывает и производит свои запатентованные уникальные безокулярные оптические системы на 4-х заводах в Великобритании и США.





Универсальный сбалансированный штатив. Гибкость и свобода перемещения оптической головки. Крепление на струбцине.



Жесткий безвибрационный настольный штатив с регулируемой нижней подсветкой и опциональным плавающим предметным столиком.

Объективы		
Объективы	Рабочее расстояние	Поле зрения
4x	96 мм	27,5 мм
6x	73 мм	19,2 мм

Освещение		
Верхняя подсветка		
20 LED	9 400 люкс	10 000 часов
Нижняя подсветка		
13 LED	1 200 - 4 000 люкс	10 000 часов

Источник питания
Сетевой адаптер 9В

Дополнительное оборудование
Защитные фильтры для объективов
Плавающий столик (для настольного штатива)
Чехол
Сменный светодиодный осветитель

- n Объективы 4x и 6x
- n Бестеневое светодиодное холодное освещение
- n Точная цветопередача
- n Штатив по выбору: универсальный или настольный
- n Большое рабочее расстояние
- n Максимальная свобода движения при работе
- n Современная запатентованная технология



Универсальный сбалансированный штатив. Гибкость и свобода перемещения оптической головки. Крепление на струбцине.

Жесткий безвибрационный настольный штатив с регулируемой нижней подсветкой и опционным плавающим предметным столиком для контроля объектов на большом увеличении.

Объективы		
Объективы	Рабочее расстояние	Поле зрения
4x	96 мм	34,0 мм
6x	68 мм	23,0 мм
8x	59 мм	17,0 мм
10x	54 мм	13,5 мм
15x	40 мм	8,8 мм
20x	29 мм	6,5 мм

Освещение		
Верхняя подсветка		
24 LED	11 000 люкс	10 000 часов
Нижняя подсветка		
13 LED	1 200 - 4 000 люкс	10 000 часов

Источник питания
Сетевой адаптер 9В

Дополнительное оборудование
Защитные фильтры для объективов
Плавающий столик (для настольного штатива)
Чехол
Ультрафиолетовая подсветка (светодиодная матрица)
Сменный светодиодный осветитель

- п Идеальное оптическое изображение и разрешение
- п 2 объектива кратностью от 4x до 20x на поворотной турели
- п Максимальное поле обзора
- п Большое выходное изображение для максимальной свободы движения при работе
- п Бестеневое светодиодное холодное освещение
- п Точная цветопередача
- п Штатив по выбору: универсальный или настольный
- п Большое рабочее расстояние
- п Современная запатентованная технология

Mantis Compact и Mantis Elite

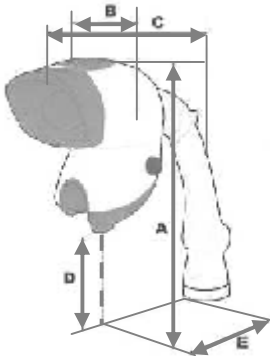
- п Низкая утомляемость и максимальная свобода движения оператора
- п Легкость наблюдения настольной линзы и высокое разрешение микроскопа
- п Объемное трех мерное изображение
- п Большой диапазон увеличений от 4x до 20x
- п Четкие по краям, трехмерные изображения
- п Большое поле обзора
- п Большая глубина резкости
- п Оптимальное светодиодное освещение
- п Идеальная цветопередача
- п Эффективный контроль объектов и проведение различных работ
- п Прозрачные защитные фильтры для объективов при пайке

Mantis Compact - бюджетный стереоувеличитель с оптимальным базовым увеличением для выполнения контрольных и ремонтных работ.

Mantis Elite - стереоувеличитель с большим полем обзора, максимальной кратностью увеличения до 20x для контроля сложных объектов и манипуляций с ними.

Mantis Compact и Mantis Elite могут комплектоваться либо универсальным штативом (с крепежной струбциной), либо настольным штативом с предметным столиком и регулируемой подсветкой снизу.



Mantis
Compact**Габаритные размеры:**

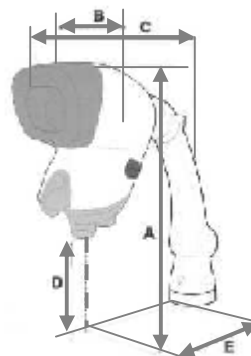
A = 395мм – 605мм
B = 213мм
C = 565мм – 775мм
D = 90мм – 300мм
E = 335мм – 545мм

Вес без упаковки:

Голова 2.1кг Штатив 3.3 кг

Вес с упаковкой:

Голова 4.1 кг Штатив 4.6 кг

Mantis
Elite**Габаритные размеры :**

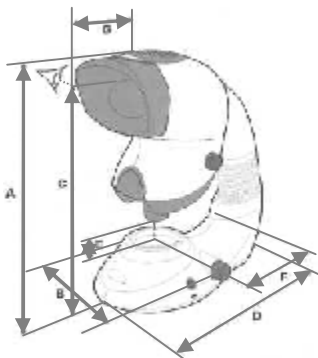
A = 415мм – 624мм
B = 212мм
C = 593мм – 802мм
D = 83мм – 292мм
E = 352мм – 622мм

Вес без упаковки :

Голова 3.0кг Штатив 3.3кг

Вес с упаковкой :

Голова 5.0кг Штатив 4.6кг

**Габаритные размеры :**

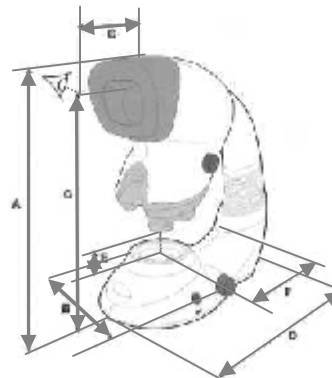
A = 526мм - 641 мм
B = 305мм
C = 487мм – 602мм
D = 487мм
E = 103мм – 218мм
F = 198мм
G = 123мм

Вес без упаковки :

Голова 2.1кг Штатив 4.5кг

Вес с упаковкой :

Голова 4.1кг Штатив 7.9кг

**Габаритные размеры :**

A = 538мм – 653мм
B = 305мм
C = 496мм – 611мм
D = 487мм
E = 102мм – 217мм
F = 198мм
G = 172мм

Вес без упаковки :

Голова 3.0кг Штатив 4.5кг

Вес с упаковкой :

Голова 5.0кг Штатив 7.9кг

Vision Engineering Ltd.
(Manufacturing)
Send Road, Send, Woking,
Surrey, GU23 7ER, England
Tel: +44(0)1483 248300
Fax: +44(0) 1483 223297
Email: generalinfo@visioneng.com

Vision Engineering Inc.
(Manufacturing & Commercial) 570
Danbury Road, New Milford, CT
06776 USA
Tel: +1 (860) 355 3776
Fax: +1 (860)355 0712 Email:
info@visioneng.com

Vision Engineering Ltd.
(Central Europe) Anton Pendele
Strasse 3, D-82275, Emmering,
Germany
Tel: +49 (0) 8141 40167-0
Fax: +49(0)8141 40167-55
Email: info@visioneng.de

Vision Engineering Ltd. (France)
1 Rue de Terre Neuve, ZA
Courtabouef,
91967 Les Ulis Cedex, France
Tel: +33(0) 164 46 90 82
Fax: +33(0) 1644631 54
Email: info@visioneng.fr

Vision Engineering Ltd.
(Commercial)
Monument House, Monument Way
West, Woking, Surrey, GU21 5EN,
England
Tel: +44(0) 1483 248300
Fax: +44(0) 1483 248301
Email: generalinfo@visioneng.com

Vision Engineering Inc.
(Commercial West Coast USA) 745
West Taft Avenue, Orange, CA
92865 USA Tel: +1 (714)974
6966
Fax: +1 (714)974 7266
Email: info@visioneng.com

Nippon Vision Engineering
(Japan)
272-2 Saedo-cho, Tsuduki-ku,
Yokohama-shi, 224-0054, Japan
Tel: +81 (0)45 935 1117
Fax: +81 (0)45 935 1177
Email: info@visioneng.jp

Vision Engineering Ltd Italia
(Italy)
Via Pelizza da Volpedo 51,
20092 Cinisello Balsamo MI, Italy
Tel: +39 02 6129 3518
Fax: +39 02 6129 3526
Email: info@visioneng.it

Дилер

Посетите наши сайты:

www.mantisworld.ruwww.newmantis.com