Mantis Compact UV
Стереомикроскоп

для широкого спектра задач УФ контроля

Vision ENGINEERING

Mantis Compact UV – это стереомикроскоп высокого разрешения, идеально подходящий для различных задач, включая неразрушающий контроль, обнаружение трещин и усталостной деформации, контроль однородности покрытия печатных плат, контроль УФ медицинских клеев и общий УФ контроль.

- Превосходная стереоскопическая система обеспечивает непревзойденное качество видимости трещин и покрытия, гарантируя высокую четкость и хорошее разрешение
- Быстрая и точная диагностика неисправностей
- Улучшенная производительность и пониженный процент брака

Mantis Compact UV – это модель стереомикроскопов компании Vision Engineering, обеспечивающих получение четкого увеличенного изображения флуоресцирующих в УФ-свете трещин, щелей и покрытия. Диагностика неисправностей становится намного эффективнее при увеличении подсвеченных мелких трещин и эрозий.

Mantis Compact UV с отводным штативом для повышенной подвижности

Расширенные зрачки окуляров увеличивают свободу движений головы оператора, снижая усталость

В Mantis Compact использована запатентованная технология расширенных зрачков компании Vision Engineering, которая обеспечивает в 10 раз большую свободу движений головы по сравнению с традиционными бинокулярными микроскопами.

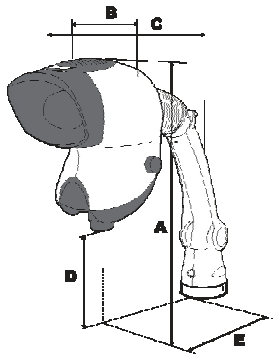
Оптика Mantis Compact с расширенными зрачками значительно повышает свободу движений головы и увеличивает вынос зрачка, снижая, таким образом, нагрузку и усталость при работе в течение длительного времени. Mantis Compact используется в различных задачах промышленного назначения, включая общее производство, медицинские устройства, электронику, тонкую и точную механику, производство пластмасс и каучука.

Технические характеристики

Оптические параметры		
Сменные объективы	Рабочее расстояние	Поле обзора
x4	96мм	27.5мм
x6	73мм	19.2мм

Параметры освещения	
Интенсивность освещения измеряется по объекту. Пик длины волны при 375 ±5 нм.	
20 УФА светодиодов	10,000 часов
2.4 м Вт/см²	

Питание
Внешний штепсель-трансформатор 9В DC



Габариты

A = 395мм – 605мм
B = 213мм
C = 656мм – 775мм
D = 90мм – 300мм
E = 335мм – 545мм

Вес нетто:
Головка 2.1кг Штатив 3.3кг

Вес брутто:
Головка 4.1кг Штатив 4.6кг

Vision Engineering производит эргономичные независимые моно- и стереомикроскопы в большом ассортименте, а также широкий набор систем бесконтактного измерения.

Для получения более подробной информации…

Филиалы и офисы дистрибьюторов компании Vision Engineering расположены по всему миру
Обратитесь в ближайшее к вам отделение Vision Engineering, к местному уполномоченному дистрибьютору или посетите наш веб-сайт.

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

Vision Engineering Inc.
(Производство и продажи)
570 Danbury Road, New Milford,
CT 06776 USA
Тел.: +1 (860) 355 3776
Факс: +1 (860) 355 0712
Email: info@visioneng.com

Vision Engineering Ltd.
(Центральная Европа)
Anton-Pendele-Str. 3,
D-82275, Emmering, Germany
Тел: +49 (0) 8141 40167-0
Факс: +49 (0) 8141 40167-55
Email: info@visioneng.de

Vision Engineering Ltd.
(Франция)
1 Rue de Terre Neuve, ZA Courtaboeuf,
91967 Les Ulis Cedex, France
Тел.: +33 (0) 164 46 90 82
Факс: +33 (0) 164 46 31 54
Email: info@visioneng.fr

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

Vision Engineering Inc.
(Продажи, Западное побережье США)
745 West Taft Avenue, Orange,
CA 92865 USA
Тел.: +1 (714) 974 6966
Факс: +1 (714) 974 7266
Email: info@visioneng.com

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

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

Vision
ENGINEERING

Дистрибьютор

Посетите наш многоязычный веб-сайт:

www.visioneng.com