

Видеомикроскопный блок серии VMU

Серия 378

VMU это компактный, лёгкий и простой в установке микроскопный блок для мониторинга на полупроводниковых производствах при помощи CCD-камеры.

- Оптическая система имеет ультрадлиннофокусный объектив и коррекцию широкого спектра длин волн используемого излучения.
- Рефлективная подсветка защищает деталь от термического расширения (необходима оптоволоконная подсветка).
- Также доступно с лазерным держателем или револьверной головкой (для крепления объектива).

Спецификация

Увеличение трубки	1X
Отраженная подсветка	- Телецентрическая система с системой фиксации апертуры - Требуется оптоволоконный осветитель (дополнительный)
Источник света	Галогенная лампа (21 В, 150 Вт) (опция)
Объективы для наблюдения в светлом поле (Опция)	M Plan Apo, M Plan Apo SL, G Plan Apo
Объективы для лазерной резки (Дополнит. принадл.)	Объектив M plan Apo NIR, LCD Plan Apo NIR, M Plan Apo NUV и LCD Plan Apo NUV
Объективы для лазерной мехобработки (Дополнит. принадл.)	Объектив M Plan UV (только для 378-514)



См. брошюру по микроскопным блокам и объективам



VMU-V
378-505

VMU-H
378-506



VMU-LB
378-513

VMU-L4B
378-514

Руководство по выбору конфигурации системы
(зависит от конкретной конфигурации системы)

№	Применяемая длина волны	Вертикальное крепление камеры CCD	Горизонтальное крепление камеры CCD	Крепление ИАГ лазера	Крепление оптоволоконного блока подсветки	Масса [г]
378-505	Ближней инфракрасной области и видимого излучения	Да			Да	570
378-506	Ближней инфракрасной области и видимого излучения		Да		Да	590
378-513	Ближней инфракрасной области, видимого излучения, ближней ультрафиолетовой области излучения	Да		Да	Да	1270
378-514	Ближней инфракрасной области спектра, видимого спектра, ближней ультрафиолетовой области и ультрафиолетового излучения	Да		Да	Да	1300