

Руководство по выбору принадлежностей УФ-видимого диапазона для жидкостей

Образец		Аналитическая форма и аналитическое состояние		Аксессуар	
Жидкости	Прозрачный образец	Объем пробы: мин. 2,5 мл.		Стандартный отсек для образцов + кювета 10 мм	
		<u>Анализ микрообъемов</u>	1 мл мин.		<u>Полумикроэлемент + Держатели микроклеток с маской</u>
			500 мкл мин.		<u>Микроэлемент + Держатели микроклеток с маской</u>
			50 мкл мин.		<u>Супермикроячеек + Супермикродержатели и ячейки</u>
			Для автоматического измерения образцов в нескольких ячейках		<u>MMC-1600 8/16 Series Micro Multi-Cell Держатели и ячейки</u>
		<u>Образцы с высоким поглощением, которые трудно разбавить (измерение на коротком оптическом пути)</u>		<u>Ячейка короткого пути (1, 2, 5 мм) + прокладка для ячейки короткого пути</u>	
		<u>Образцы с низким коэффициентом поглощения, которые трудно сконцентрировать (измерение на длинном оптическом пути)</u>		<u>Кювета с длинным ходом (20, 30, 50, 100 мм) + держатель кювет с длинным ходом</u>	
		Для автоматического измерения образцов в нескольких ячейках	Нормальное измерение		<u>Отсек для образцов с несколькими ячейками (6 ячеек) (объем образца: мин. 2,5 мл)</u>
			Небольшие объемы образцов (50 мкл мин.)		<u>MMC-1600 8/16 Series Micro Multi-Cell Держатели и ячейки</u>
			Требуется контроль температуры		<u>Позиционер для клеток с шестью ячейками с термоэлектрическим контролем температуры CPS-100 (объем образца: мин. 2,5 мл)</u>
		<u>Для измерений с контролируемой температурой (измерение постоянной температуры)</u>	Температурный контроль с циркуляцией воды		<u>Держатель кюветы постоянной температуры + Циркулятор воды постоянной температуры NTT-2200P</u>
			Термоэлектрический контроль температуры	Нормальное измерение	<u>TCC-100 Держатель кювет с термоэлектрическим контролем температуры TCC-100</u>
				Множественные образцы	<u>Шестиэлементный позиционер ячеек с термоэлектрическим контролем температуры CPS-100</u>
				Tm Анализ / Контроль температуры	<u>Термоэлектрический держатель одиночных кювет S-1700</u>
		<u>Автоматически подает пробу в проточные кюветы (автоматический анализ)</u>	Требуется контроль температуры (циркуляция воды с постоянной температурой)		<u>160C Sipper Unit + NTT-2200P</u>
Контроль температуры не требуется			<u>Сиппер 160L / 160T / 160U</u>		
Требуется точный контроль объема аспирации.	Требуется контроль температуры (циркуляция воды с постоянной температурой)		<u>Syringe Sipper CN + NTT-2200P (Выбирайте проточную кювету в зависимости от объема жидкости.)</u>		

Образец		Аналитическая форма и аналитическое состояние		Аксессуар
			Контроль температуры не требуется	<u>Sipper Sipper N</u> (выберите проточную кювету в зависимости от объема жидкости)
		Для автоматизации измерения нескольких образцов		<u>Принадлежности для смены автосэмплера Sipper 160</u> или <u>шприца Sipper + UV-Vis</u>
	Образец подвески	<u>Измерение абсорбции образцов суспензии</u>	Диапазон длин волн: мин. 240 нм.	<u>Интегрирующее приложение Sphere (ISR-2600, ISR-2600Plus, ISR-603)</u>
			Для измерения УФ-диапазона более 190 нм	<u>SolidSpec-3700i DUV</u>
		Анализ мутности	Измерение мутности в проходящем свете (обычно используемый метод измерения)	<u>Кювета 10/50 мм + Прямоугольный держатель кюветы с длинным оптическим путем</u> (длина оптического пути кюветы зависит от метода испытания.)
Измерение мутности интегрированной сферы	<u>Интегрирующее приложение Sphere (ISR-2600, ISR-2600Plus, ISR-603)</u>			

<https://www.ssi.shimadzu.com/products/uv-vis-spectrophotometers/uv-accessory-selection-guide-liquids.html>