

Оптические кюветы для УФ-спектроскопии и флуориметрии

Jingke Optical - это высокотехнологичная компания, уделяющая максимальное внимание качеству, разнообразию и доступности оптических изделий и их компонентов.



- Кюветы для спектрофотометрии
- Кюветы для флуориметрии
- Микрокюветы, полумикрокюветы
- Проточные кюветы
- Калибровочные стандарты, фильтры, линзы
- Материал кювет: оптическое стекло, кварцевое стекло, кварцевое стекло IR

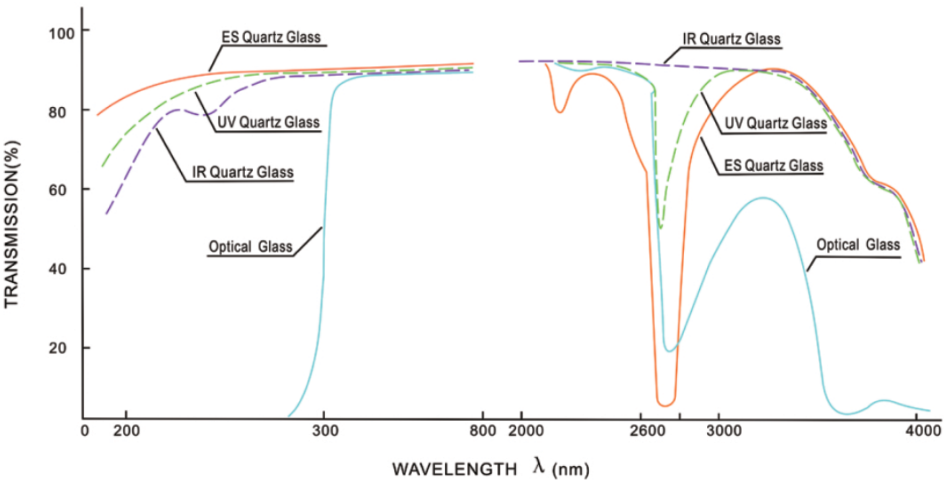


Jingke Optical неоднократно становились обладателями наград в качестве лучшего производителя и поставщика для самых известных производителей аналитического оборудования, в том числе SHIMADZU Corporation.

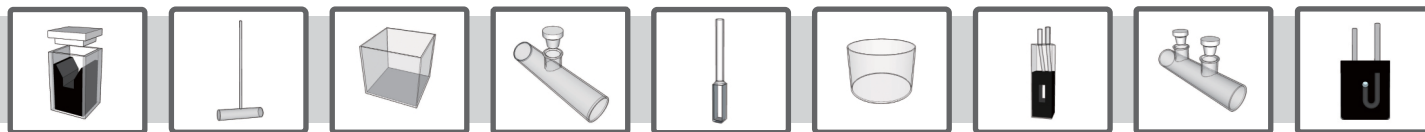
Оптические характеристики кювет, изготовленных из различных материалов

Материал	Код	Пропускание	Отклонение от заданного значения
Оптическое стекло	G	при 350 нм приблизительно 82%	при 350 нм макс. 0,5%
Кварцевое стекло ES (EXTRASIL)	Q	при 200 нм приблизительно 80%	при 200 нм макс. 0,5%
Кварцевое стекло IR	I	при 2730 нм приблизительно 88%	при 2730 нм макс. 0,5%

Спектры пропускания материалов, используемых для изготовления кювет

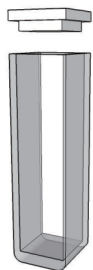


Jingke Optical предлагает 20 линеек различных оптических изделий, представленных более чем 500 видами кювет, фильтров и прочих компонентов. При изготовлении кювет используется метод сплавления, что гарантирует отсутствие протечек.



Стандартные кюветы с крышкой

Стандартные кюветы подходят для работы со спектрофотометрами любых производителей. Каждая кювета укомплектована тефлоновой крышкой.



Каталожный номер			Размеры, мм	Длина оптического пути, мм	Ширина оптического пути, мм	Объем мл
Кварцевое стекло ES 190 нм-2500 нм	Кварцевое стекло IR 250 нм-3500 нм	Оптическое стекло 340 нм-2500 нм				
Q-101	I-101	G-101	45x12.5x3.5	1	10	0.35
Q-102	I-102	G-102	45x12.5x4.5	2	10	0.70
Q-103	I-103	G-103	45x12.5x7.5	5	10	1.7
Q-104	I-104	G-104	45x12.5x12.5	10	10	3.5
Q-105	I-105	G-105	45x12.5x22.5	20	10	7.0
Q-106	I-106	G-106	45x12.5x32.5	30	10	10.5
Q-107	I-107	G-107	45x12.5x42.5	40	10	14
Q-108	I-108	G-108	45x12.5x52.5	50	10	17.5
Q-109	I-109	G-109	45x12.5x102.5	100	10	35.0

Микрокюветы с крышкой и черными стенками

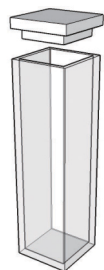
Микрокюветы сделаны из черного кварца, который предназначен для защиты образца путем частичного блокирования света.



Каталожный номер			Размеры, мм	Длина оптического пути, мм	Ширина оптического пути, мм	Объем мл
Кварцевое стекло ES 190 нм-2500 нм	Кварцевое стекло IR 250 нм-3500 нм	Оптическое стекло 340 нм-2500 нм				
Q-43	I-43	G-43	45x12.5x7.5	5	2	0.35
Q-44	I-44	G-44	45x12.5x12.5	10	2	0.7
Q-45	I-45	G-45	45x12.5x22.5	20	2	1.4
Q-46	I-46	G-46	45x12.5x32.5	30	2	2.1
Q-47	I-47	G-47	45x12.5x42.5	40	2	2.8
Q-48	I-48	G-48	45x12.5x52.5	50	2	3.5
Q-49	I-49	G-49	45x12.5x102.5	100	2	7

Стандартная флуориметрическая кювета с крышкой

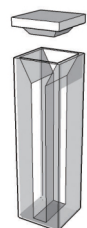
Кювета с четырьмя прозрачными стенками для флуориметрического анализа.



Каталожный номер			Размеры, мм	Длина оптического пути, мм	Ширина оптического пути, мм	Объем мл
Кварцевое стекло ES 190 нм-2500 нм	Кварцевое стекло IR 250 нм-3500 нм	Оптическое стекло 340 нм-2500 нм				
Q-203	I-203	G-203	45x12.5x7.5	5	10	1.7
Q-204	I-204	G-204	45x12.5x12.5	10	10	3.5
Q-205	I-205	G-205	45x12.5x22.5	20	10	7.0
Q-206	I-206	G-206	45x12.5x32.5	30	10	10.5
Q-207	I-207	G-207	45x12.5x42.5	40	10	14.0
Q-208	I-208	G-208	45x12.5x52.5	50	10	17.5
Q-209	I-209	G-209	45x12.5x102.5	100	10	35.0

Флуориметрическая микрокювета с крышкой

Кювета для флуориметрического анализа позволяет экономить растворитель и точно измерять флуоресценцию.



Каталожный номер			Размеры, мм	Длина оптического пути, мм	Ширина оптического пути, мм	Объем мл
Кварцевое стекло ES 190 нм-2500 нм	Кварцевое стекло IR 250 нм-3500 нм	Оптическое стекло 340 нм-2500 нм				
Q-504	I-504	G-504	45x12.5x12.5	10	1	0.35
Q-514	I-514	G-514	45x12.5x12.5	10	2	0.70
Q-524	I-524	G-524	45x12.5x12.5	10	3	1
Q-534	I-534	G-534	45x12.5x12.5	10	4	1.4
Q-544	I-544	G-544	45x12.5x12.5	10	5	1.7

