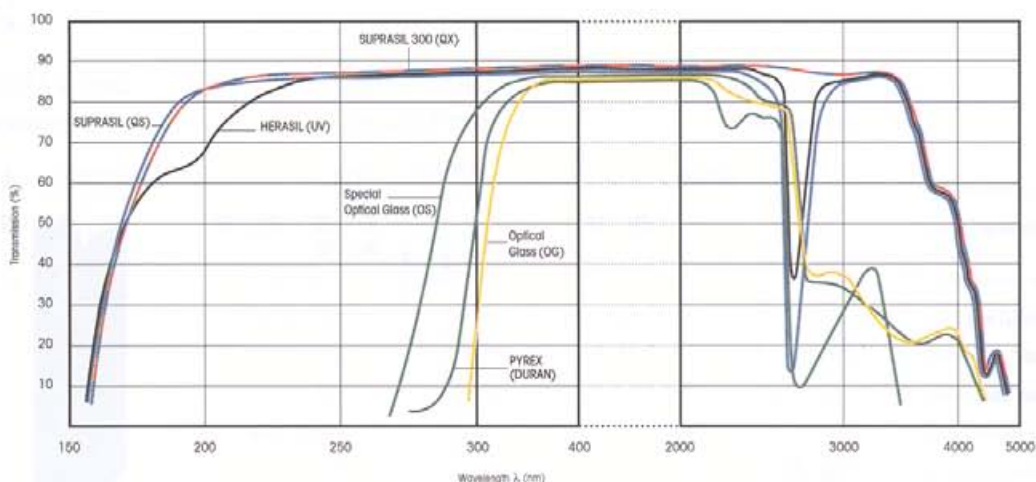


КАТАЛОГ ДЛЯ КЮВЕТ

Hellma КЮВЕТЫ

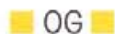
Наши кюветы для спектрофотометрии были изготовлены с учетом опыта и ноу-хау 80 лет производства кювет. Используются только кварц и стекло высочайшего качества от ведущих производителей. Все кюветы выпускаются на основе технологии прямого литья и соответствуют высочайшим стандартам. Качество и надежность наших спектрофотометрических кювет соответствуют системе качества DIN EN ISO 9001. Большинство кювет есть на складе и готовы к немедленной отгрузке.

ПРОПУСКАНИЕ



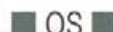
Пропускание пустых кювет, сделанных из различных материалов. Все кюветы имеют более чем 80 % пропускание при самой низкой из допустимых длине волны.

Торговые марки HELLMA



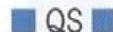
OG

Кюветы для видимого спектра (360 нм до 2500 нм) сделаны из оптического стекла и имеют желтую маркировку



OS

Кюветы для видимого спектра (320 нм до 2500 нм) сделаны из специального оптического стекла и имеют зеленую маркировку.



QS

Кюветы для УФ спектра (190 нм до 2500 нм) сделаны из стекла Quartz SUPRASIL и имеют голубую маркировку



UV

Кюветы для УФ спектра (230 нм до 2500 нм) сделаны из стекла HERASIL и имеют черную маркировку

Стандартные кюветы

Кюветы для поглощения

Micro
с PTFE крышкой



Micro
с PTFE пробкой



Micro
с PTFE пробкой



- Кат. № _____
- Цвет. код материала: _____
- Свет. пучок мм: _____
- Внеш. размер ВxШ м: _____
- Внут. ширина мм: _____
- Толщ. основания мм: _____
- Объём µл: _____
- Windows: _____

Ultra-Micro

с PE пробкой

Ultra-Micro

Ultra-Micro

Кюветы для магнитных мешалок

	Macro	Macro	Semi-Micro	Semi-Micro
	с PRFE крышкой вкл. 1 магнит для перемешивания	с PRFE пробкой вкл. 1 магнит для перемешивания	с PRFE крышкой вкл. 1 магнит для перемешивания	с PRFE крышкой вкл. 1 магнит для перемешивания
Кат. №	109.000	119.000	109.004	119.004
Цвет. код материала:	■ QS ■	■ OS ■ / ■ QS ■	■ QS ■	■ QS ■
Свет. пучок мм:	10	10	10	10
Внеш. размер ВxШ мм:	45 x 12.5	49.5 x 12.5	45 x 12.5	49.5 x 12.5
Внут. ширина мм:	9.5	9.5	4	4
Толщ. основания мм:	5	5	5	5
Объём µл:	3500	3500	1500	1500
Windows:	2	2	2	2

Закрываемые кюветы для анаэробных приложений

	Macro	Semi-Micro	Macro
	с ISO резьбой GL 14 с завинч. крышкой с силиконовой прокладкой	с ISO резьбой GL 14 и заворачив. крышкой с силиконовой прокладкой	с 1 трубкой QUARTZ/PYREX Ø 8 мм, длина 80 мм
Кат. №	117.100	117.104	220
Цвет. код материала:	■ OS ■ / ■ QS ■	■ QS ■	■ QS ■
Свет. пучок мм:	10	10	1, 2, 5, 10
Внеш. размер ВxШ мм:	56 x 12.5 x 12.5	56 x 12.5 x 12.5	42 x 12.5 x 12.5 (10 мм)
Внут. ширина мм:	9.5	4	9.5
Толщ. основания мм:	1.5	1.25	1.5
Объём µл:	3500	1400	3500 (10 мм)
Windows:	2	2	2

Кюветы с кварц./стекл. градуир. уплотнением

Цилиндрические кюветы

	Macro	Macro	Macro
	с PRFE крышкой	с 2 PRFE крышками	с PTFE пробкой
Кат. №:	120	121.000	165
Цвет. код материала:	■ OS ■ / ■ QS ■ / ■ QX ■	■ QS ■	■ QS ■
Свет. пучок мм:	1*, 2*, 5*, 10, 20**, 50, 100**	0.1, 0.2, 0.5, 1	0.1, 0.5, 1, 10
Внеш. диам. мм:	22	22	22
Внут. диам. мм:	19	13	9*
Внеш. глубина мм:	12.5 (10 мм)	20	30*
Объём µл:	2800 (10 мм)	280 (1 мм)	100 (0.1 мм)
Windows:	2	2	2

50 мм и 100 мм с 2 крышками
* только QS
** QX по запросу

* 10 мм для 10 мм светового пучка
** 12.5 мм для 10 мм светового пучка

Диапазон пропускания, материал и цветовой код

■ OG Оптическое стекло 360 нм - 2500 нм
 ■ OS Специальное оптическое стекло 320 нм - 2500 нм
 ■ PY PYREX (DURAN) 340 нм - 2500 нм
■ QS Quartz SUPRASIL 200 нм - 2500 нм
 ■ QX Quartz SUPRASIL 300, 300 нм - 3500 нм
 ■ LIV Quartz HERASIL 230 нм - 2500 нм

Проточные кюветы

Кюветы для поглощения

Стандартные кюветы

Кюветы для флуоресц. методов

- Кат. № _____
- Цвет. код материала: _____
- Свет. пучок мм: _____
- Внеш. размер ВxШ мм: _____
- Внут. ширина мм: _____
- Толщ. основания мм: _____
- Объём µл: _____
- Windows: _____

Macro

с PTFE крышкой



101

■ OS ■ / ■ QS ■

- 10 x 10, 20 x 10
- 45 x 12.5
- 10
- 1.25
- 3500 (10x10 мм)
- 4

Macro

с PTFE пробкой



111

■ OS ■ / ■ QS ■

- 10 x 10
- 46 x 12.5
- 10
- 1.25
- 3500
- 4

Semi-Micro

с PTFE крышкой



104 F

■ OS ■ / ■ QS ■

- 10x4
- 45 x 12.5 x 12.5
- 4
- 1.25
- 1400
- 4

Semi-Micro

с PTFE пробкой



114 F

■ QS ■

- 10x4
- 46 x 12.5 x 12.5
- 4
- 1.25
- 1400
- 4

Micro

с PTFE крышкой



104.002 F

■ QS ■

- 10x2
- 45 x 12.5 x 12.5
- 2
- 1.25
- 700
- 4

Micro

с PTFE пробкой



115 F

■ QS ■

- 10x2
- 40 x 12.5 x 12.5
- 2
- 1.25
- 400
- 4

Вторичные калибровочные стандарты для спектрофотометров видимого спектра

Стандарт

Вторичный стандартный набор состоящий из:





Hellma

Hellma GmbH & Co. KG

P.O. Box1163

79371 Müllheim

Germany

Phone: +49 (0)7631 182 0

Fax: +49 (0)7631 13546

www.hellma-worldwide.com

info@hellma-worldwide.com

Address

Klosterrunsstrasse 5

79379 Müllheim

Germany

