

# КЮВЕТИ

Най-важният критерий за избора на определен тип кювета е нейния спектрален диапазон. Всяка кювета има цветна маркировка, която показва спектралния диапазон. Фирма "Hellma" - Германия предлага две групи кювети: кварц и оптично стъкло.

**Общи критерии за всички видове оптично стъкло са:**

- ✓ Кюветите, направени от него се използват само във видимия диапазон на спектъра;
- ✓ Характеризират се с относително ниски стойности на коефициента на пречупване и дисперсия;
- ✓ Показват добра устойчивост на химикали.

**Hellma**<sup>®</sup>

**BOECO**  
Germany

| VIS-Range – оптично стъкло 360 ÷ 2500 nm без капаче |            |             |          |              |
|---|------------|-------------|----------|--------------|
| Кат.№   | Маркировка | Оптичен път | Обем     | Ед.цена, лв. |
| BOE 104010  | OG         | 10 мм       | 3500 µl  | 70.00        |
| 6030-20-10  | OG         | 20 мм       | 7000 µl  | 130.00       |
| 6030-40-10  | OG         | 40 мм       | 14000 µl | 170.00       |
| 6030-50-10  | OG         | 50 мм       | 17500 µl | 180.00       |



| VIS-Range – оптично стъкло 320 ÷ 2500 nm с PTFE капаче |            |             |          |              |
|--|------------|-------------|----------|--------------|
| Кат.№  | Маркировка | Оптичен път | Обем     | Ед.цена, лв. |
| 100-1-20   | OS         | 1 мм        | 350 µl   | 145.00       |
| 100-2-20   | OS         | 2 мм        | 700 µl   | 150.00       |
| 100-5-20   | OS         | 5 мм        | 1750 µl  | 135.00       |
| 100-10-20  | OS         | 10 мм       | 3500 µl  | 110.00       |
| 100-20-20  | OS         | 20 мм       | 7000 µl  | 160.00       |
| 100-40-20  | OS         | 40 мм       | 14000 µl | 195.00       |
| 100-50-20  | OS         | 50 мм       | 17500 µl | 240.00       |
| 100-100-20   | OS         | 100 мм      | 35000 µl | 390.00       |



**Общи критерии за кварцовото стъкло:**

- ✓ Топлинното разширение на кварц е изключително ниско, коефициент на топлинно разширение е  $6 \times 10^{-7} \text{K}^{-1}$  между 20°C и 300°C.
- ✓ Кварцът е химично много устойчив.

**BOECO**  
Germany **Hellma**<sup>®</sup>

| UV/VIS-Range – кварцово стъкло 200 ÷ 2500 nm с PTFE капаче |            |             |          |              |
|--|------------|-------------|----------|--------------|
| Кат.№  | Маркировка | Оптичен път | Обем     | Ед.цена, лв. |
| 100-1-40   | QS         | 1 мм        | 350 µl   | 250.00       |
| 100-2-40   | QS         | 2 мм        | 700 µl   | 260.00       |
| 100-5-40   | QS         | 5 мм        | 1750 µl  | 265.00       |
| BOE 204010   | QS         | 10 мм       | 3500 µl  | 180.00       |
| 100-20-40  | QS         | 20 мм       | 7000 µl  | 270.00       |
| 100-40-40  | QS         | 40 мм       | 14000 µl | 350.00       |
| 100-50-40  | QS         | 50 мм       | 17500 µl | 375.00       |
| 100-100-40   | QS         | 100 мм      | 35000 µl | 560.00       |



| Кювети пластмасови за еднократна употреба /PS/ 340-900 nm |                    |             |                  |                      |                         |
|---|--------------------|-------------|------------------|----------------------|-------------------------|
| Кат.№   | Материал           | Оптичен път | Размери, мм      | Обем<br>мин. / макс. | Ед.цена,<br>лв./ 100бр. |
| BRA 759007  | Оптичен полистирол | 10 мм       | 45 x 12.5 x 12.5 | 2.5 мл / 4.5 мл      | 18.00                   |
| BRA 759017  | Оптичен полистирол | 10 мм       | 45 x 12.5 x 12.5 | 1.5 мл / 3.0 мл      | 19.00                   |

ЦЕНИ БЕЗ 20% ДДС.