BioSens

Kuwety BIOSENS

Kuwety kwarcowe i szklane do spektrofotometrów i fluorymetrów

Katalog 11.2026

34 kuwety – kwarc ES, kwarc IR, szkło optyczne

1–100 mm – droga optyczna

półmikro i **fluorescencyjne**

PTFE – przykrywka, korek, nakrętka

48 godzin – wysyłka, sprzedaż na sztuki

Biosens Marcin Guz
ul. Górczewska 216, 01-460 Warszawa
tel. +48 22 243 37 87
info@biosens.pl

e-biosens.pl

Kuwety z kwarcu ES, kwarcu IR i szkła optycznego



21QS10



1QS10



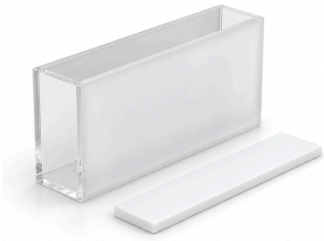
9QS10



29FQS10



23QS10SC



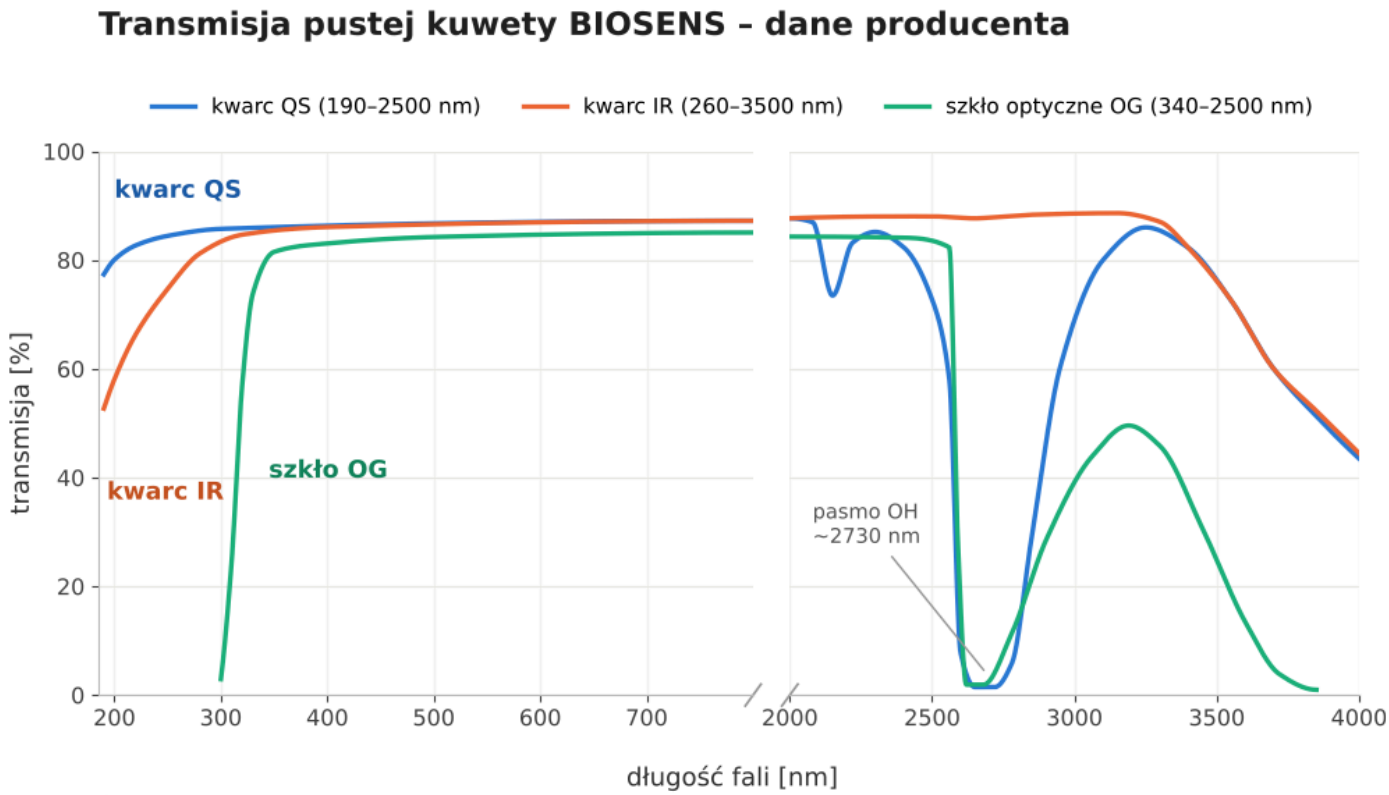
1QS50

Wymiary 12,5 × 12,5 mm – pasują do większości spektrofotometrów

Jak wybrać kuwetę

1. Materiał – od jakiej długości fali mierzysz?

Materiał (kod)	Zakres	Transmisja pustej kuwety	Zastosowanie
szkło kwarcowe ES (QS)	190–2500 nm	ok. 80% przy 200 nm, ok. 87% w VIS	UV-VIS-NIR: DNA i RNA (260 nm), białka (280 nm), oznaczenia UV
szkło kwarcowe IR (IR)	260–3500 nm	ok. 88% przy 2730 nm	bliska podczerwień, brak pasma wody
szkło optyczne (OG)	340–2500 nm	ok. 82% przy 350 nm	zakres widzialny, kolorymetria, dydaktyka



Ścianki 2 × 1,25 mm, z uwzględnieniem strat na odbiciu. Typowo: QS ok. 80% przy 200 nm, OG ok. 82% przy 350 nm, IR ok. 88% przy 2730 nm; różnica w parze dobranej maks. 0,5%.

2. Droga optyczna i objętość

Standardem jest kuweta 10 mm (ok. 3,5 ml). Krótka droga 1–5 mm pozwala mierzyć próbki o dużej absorbancji bez rozcieńczania. Długa droga 20–100 mm zwiększa czułość przy małych stężeniach. Gdy próbki jest mało, wybierz kuwetę półmikro – wystarczy 0,7 lub 1,4 ml.

3. Absorpcja czy fluorescencja?

Kuweta do spektrofotometru ma 2 polerowane okna i 2 matowe ścianki – za matowe ścianki wygodnie się ją trzyma. Kuweta do fluorymetru ma wszystkie 4 ściany przezroczyste, bo emisję odbiera się pod kątem 90° do wiązki wzbudzenia; można jej używać także w spektrofotometrze.

Jak czytać kod kuwety BIOSENS

Kod	Rodzaj kuwety
1…	absorpcyjna z przykrywką PTFE
01…	absorpcyjna z przykrywką, proste (niezaokrąglone) rogi dna
21…	absorpcyjna z korkiem PTFE
9… / 18…	półmikro 0,7 / 1,4 ml, czernione ścianki, z przykrywką
29… / 28…	półmikro 0,7 / 1,4 ml, czernione ścianki, z korkiem
3… / 23…	fluorescencyjna, 4 ściany przezroczyste, z przykrywką / z korkiem
9F… / 18F… / 29F… / 28F…	fluorescencyjna półmikro 0,7 / 1,4 ml
…SC	z nakrętką PTFE i uszczelką silikonową
QS / IR / OG	materiał: kwarc ES / kwarc IR / szkło optyczne
liczba na końcu	droga optyczna w mm, np. 1QS**50** = 50 mm

> Standardowe wymiary zewnętrzne 12,5 × 12,5 mm pasują do uchwytów kuwet większości spektrofotometrów. Ceny w sklepie dotyczą 1 sztuki kuwety z zamknięciem. Aktualne ceny i dostępność: e-biosens.pl/kuwety-spektrofotometryczne.

Spis kuwet

- Kuwety kwarcowe 10 mm – standard do spektrofotometrów UV-VIS (1QS10, 01QS10, 21QS10, 21QS10SC)
- Kuwety kwarcowe o krótkiej drodze optycznej (1–5 mm) (1QS1, 1QS2, 1QS5)
- Kuwety kwarcowe o długiej drodze optycznej (20–100 mm) (1QS20, 1QS40, 1QS50, 01QS50, 21QS50, 1QS100, 21QS100)
- Kuwety szklane OG – zakres widzialny (1OG10, 1OG20, 1OG30, 1OG40, 1OG50, 1OG100)
- Kuwety z kwarcu IR – bliska podczerwień do 3500 nm (1IR10, 21IR10)
- Kuwety półmikro z czernionymi ściankami (9QS10, 18QS10, 29QS10, 28QS10)
- Kuwety fluorescencyjne – 4 przezroczyste ściany (3QS10, 3QS5, 23QS10, 23QS10SC)
- Kuwety fluorescencyjne półmikro (9FQS10, 18FQS10, 29FQS10, 28FQS10)

Rysunki poglądowe, wymiary w mm. Transmisja – typowe wartości dla pustej kuwety wg danych producenta (ścianki 2 × 1,25 mm, z uwzględnieniem strat na odbiciu); różnica transmisji w parze dobranych kuwet maks. 0,5%.

Kuwety kwarcowe 10 mm – standard do spektrofotometrów UV-VIS

Najczęściej wybierany format: droga optyczna 10 mm, wymiary zewnętrzne 12,5 × 12,5 × 45 mm, 2 polerowane okna i 2 matowe ścianki.



1QS10

Kuweta kwarcowa

Droga optyczna	10 mm
Objętość	3,5 ml
Wymiary (wys. × szer. × gł.)	45 × 12,5 × 12,5 mm
Materiał	szkło kwarcowe ES (UV-VIS), 190–2500 nm
Ścianki	2 okna polerowane, 2 ścianki matowe
Zamknięcie	przykrywka z PTFE (teflon)

e-biosens.pl → 1QS10



01QS10

Kuweta kwarcowa

Droga optyczna	10 mm
Objętość	3,5 ml
Wymiary (wys. × szer. × gł.)	45 × 12,5 × 12,5 mm
Materiał	szkło kwarcowe ES (UV-VIS), 190–2500 nm
Ścianki	2 okna polerowane, 2 ścianki matowe
Zamknięcie	przykrywka z PTFE (teflon)

e-biosens.pl → 01QS10



21QS10

Kuweta kwarcowa

Droga optyczna	10 mm
Objętość	3,5 ml
Wymiary (wys. × szer. × gł.)	45 × 12,5 × 12,5 mm
Materiał	szkło kwarcowe ES (UV-VIS), 190–2500 nm
Ścianki	2 okna polerowane, 2 ścianki matowe
Zamknięcie	korek z PTFE (teflon)

e-biosens.pl → 21QS10



21QS10SC

Kuweta kwarcowa

Droga optyczna	10 mm
Objętość	3,5 ml
Wymiary (wys. × szer. × gł.)	55 × 12,5 × 12,5 mm z nakrętką
Materiał	szkło kwarcowe ES (UV-VIS), 190–2500 nm
Ścianki	2 okna polerowane, 2 ścianki matowe
Zamknięcie	nakrętka z PTFE z uszczelką silikonową

e-biosens.pl → 21QS10SC

Kuwety kwarcowe o krótkiej drodze optycznej (1–5 mm)

Do próbek o dużej absorbancji – pomiar bez rozcieńczania i przy małej objętości próbki.



1QS1

Kuweta kwarcowa

Droga optyczna	1 mm
Objętość	0,35 ml
Wymiary (wys. × szer. × gł.)	45 × 12,5 × 3,5 mm
Materiał	szkło kwarcowe ES (UV-VIS), 190–2500 nm
Ścianki	2 okna polerowane, 2 ścianki matowe
Zamknięcie	przykrywka z PTFE (teflon)

e-biosens.pl → 1QS1



1QS2

Kuweta kwarcowa

Droga optyczna	2 mm
Objętość	0,7 ml
Wymiary (wys. × szer. × gł.)	45 × 12,5 × 4,5 mm
Materiał	szkło kwarcowe ES (UV-VIS), 190–2500 nm
Ścianki	2 okna polerowane, 2 ścianki matowe
Zamknięcie	przykrywka z PTFE (teflon)

e-biosens.pl → 1QS2



1QS5

Kuweta kwarcowa

Droga optyczna	5 mm
Objętość	1,7 ml
Wymiary (wys. × szer. × gł.)	45 × 12,5 × 7,5 mm
Materiał	szkło kwarcowe ES (UV-VIS), 190–2500 nm
Ścianki	2 okna polerowane, 2 ścianki matowe
Zamknięcie	przykrywka z PTFE (teflon)

e-biosens.pl → 1QS5

Kuwety kwarcowe o długiej drodze optycznej (20–100 mm)

Większa czułość przy próbkach o małym stężeniu, np. w analizie wody.



1QS20

Kuweta kwarcowa

Droga optyczna	20 mm
Objętość	7 ml
Wymiary (wys. × szer. × gł.)	45 × 12,5 × 22,5 mm
Materiał	szkło kwarcowe ES (UV-VIS), 190–2500 nm
Ścianki	2 okna polerowane, 2 ścianki matowe
Zamknięcie	przykrywka z PTFE (teflon)

e-biosens.pl → 1QS20



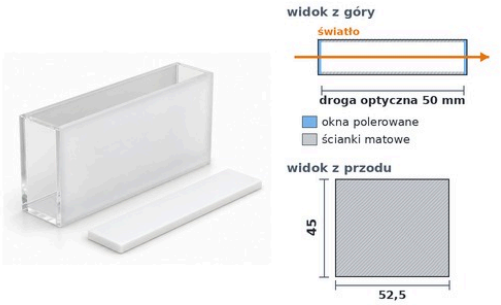
1QS40

Kuweta kwarcowa

Droga optyczna	40 mm
Objętość	14 ml
Wymiary (wys. × szer. × gł.)	45 × 12,5 × 42,5 mm
Materiał	szkło kwarcowe ES (UV-VIS), 190–2500 nm
Ścianki	2 okna polerowane, 2 ścianki matowe
Zamknięcie	przykrywka z PTFE (teflon)

e-biosens.pl → 1QS40

BIOSENS 1QS50
kuweta kwarcowa z przykrywką z PTFE



2 okna polerowane · 2 ścianki matowe

szkło kwarcowe ES (UV-VIS) · 190–2500 nm
droga optyczna 50 mm · objętość 17,5 ml · 45 × 12,5 × 52,5 mm

wymiary w mm · rysunek poglądowy

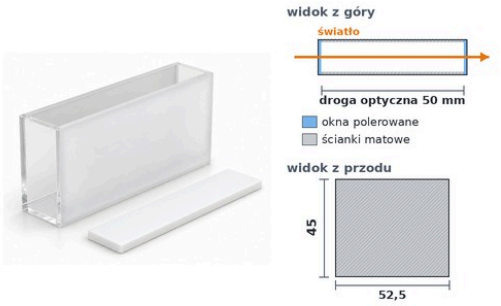
1QS50

Kuweta kwarcowa

Droga optyczna	50 mm
Objętość	17,5 ml
Wymiary (wys. × szer. × gł.)	45 × 12,5 × 52,5 mm
Materiał	szkło kwarcowe ES (UV-VIS), 190–2500 nm
Ścianki	2 okna polerowane, 2 ścianki matowe
Zamknięcie	przykrywka z PTFE (teflon)

e-biosens.pl → 1QS50

BIOSENS 01QS50
kuweta kwarcowa z przykrywką z PTFE, proste rogi dna



2 okna polerowane · 2 ścianki matowe

szkło kwarcowe ES (UV-VIS) · 190–2500 nm
droga optyczna 50 mm · objętość 17,5 ml · 45 × 12,5 × 52,5 mm

wymiary w mm · rysunek poglądowy

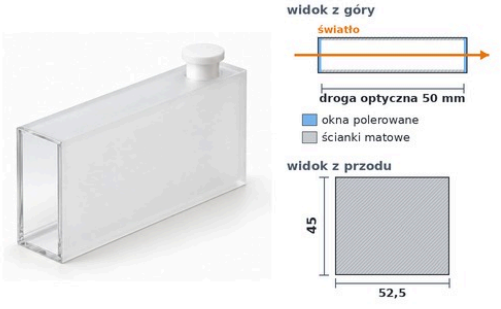
01QS50

Kuweta kwarcowa

Droga optyczna	50 mm
Objętość	17,5 ml
Wymiary (wys. × szer. × gł.)	45 × 12,5 × 52,5 mm
Materiał	szkło kwarcowe ES (UV-VIS), 190–2500 nm
Ścianki	2 okna polerowane, 2 ścianki matowe
Zamknięcie	przykrywka z PTFE (teflon)

e-biosens.pl → 01QS50

BIOSENS 21QS50
kuweta kwarcowa z korkiem z PTFE



2 okna polerowane · 2 ścianki matowe

szkło kwarcowe ES (UV-VIS) · 190–2500 nm
droga optyczna 50 mm · objętość 17,5 ml · 45 × 12,5 × 52,5 mm

wymiary w mm · rysunek poglądowy

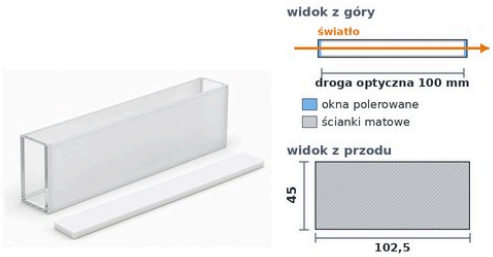
21QS50

Kuweta kwarcowa

Droga optyczna	50 mm
Objętość	17,5 ml
Wymiary (wys. × szer. × gł.)	45 × 12,5 × 52,5 mm
Materiał	szkło kwarcowe ES (UV-VIS), 190–2500 nm
Ścianki	2 okna polerowane, 2 ścianki matowe
Zamknięcie	korek z PTFE (teflon)

e-biosens.pl → 21QS50

BIOSENS 1QS100
kuweta kwarcowa z przykrywką z PTFE



2 okna polerowane · 2 ścianki matowe

szkło kwarcowe ES (UV-VIS) · 190–2500 nm
droga optyczna 100 mm · objętość 35 ml · 45 × 12,5 × 102,5 mm
wymiary w mm · rysunek poglądowy

1QS100

Kuweta kwarcowa

Droga optyczna	100 mm
Objętość	35 ml
Wymiary (wys. × szer. × gł.)	45 × 12,5 × 102,5 mm
Materiał	szkło kwarcowe ES (UV-VIS), 190–2500 nm
Ścianki	2 okna polerowane, 2 ścianki matowe
Zamknięcie	przykrywka z PTFE (teflon)

e-biosens.pl → 1QS100

BIOSENS 21QS100
kuweta kwarcowa z korkiem z PTFE



2 okna polerowane · 2 ścianki matowe

szkło kwarcowe ES (UV-VIS) · 190–2500 nm
droga optyczna 100 mm · objętość 35 ml · 45 × 12,5 × 102,5 mm
wymiary w mm · rysunek poglądowy

21QS100

Kuweta kwarcowa

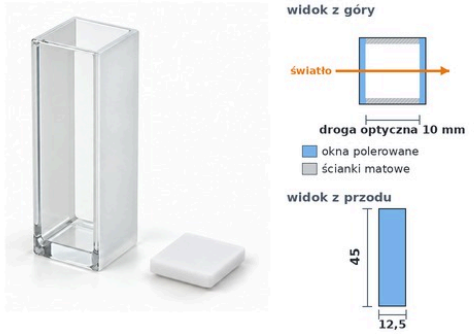
Droga optyczna	100 mm
Objętość	35 ml
Wymiary (wys. × szer. × gł.)	45 × 12,5 × 102,5 mm
Materiał	szkło kwarcowe ES (UV-VIS), 190–2500 nm
Ścianki	2 okna polerowane, 2 ścianki matowe
Zamknięcie	korek z PTFE (teflon)

e-biosens.pl → 21QS100

Kuwety szklane OG – zakres widzialny

Ekonomiczny wybór do pomiarów od 340 nm: kolorymetria, testy fotometryczne, dydaktyka.

BIOSENS 1OG10
kuweta szklana z przykrywką z PTFE



2 okna polerowane · 2 ścianki matowe

szkło optyczne · 340–2500 nm
droga optyczna 10 mm · objętość 3,5 ml · 45 × 12,5 × 12,5 mm
wymiary w mm · rysunek poglądowy

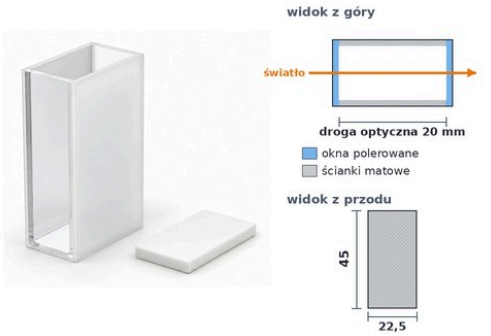
1OG10

Kuweta szklana

Droga optyczna	10 mm
Objętość	3,5 ml
Wymiary (wys. × szer. × gł.)	45 × 12,5 × 12,5 mm
Materiał	szkło optyczne, 340–2500 nm
Ścianki	2 okna polerowane, 2 ścianki matowe
Zamknięcie	przykrywka z PTFE (teflon)

e-biosens.pl → 1OG10

BIOSENS 1OG20
kuweta szklana z przykrywką z PTFE



2 okna polerowane · 2 ścianki matowe

szkło optyczne · 340–2500 nm
droga optyczna 20 mm · objętość 7 ml · 45 × 12,5 × 22,5 mm

wymiary w mm · rysunek poglądowy

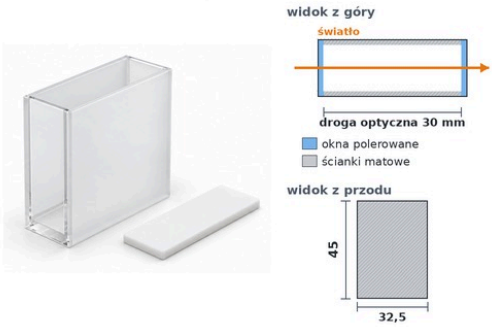
1OG20

Kuweta szklana

Droga optyczna	20 mm
Objętość	7 ml
Wymiary (wys. × szer. × gł.)	45 × 12,5 × 22,5 mm
Materiał	szkło optyczne, 340–2500 nm
Ścianki	2 okna polerowane, 2 ścianki matowe
Zamknięcie	przykrywka z PTFE (teflon)

e-biosens.pl → 1OG20

BIOSENS 1OG30
kuweta szklana z przykrywką z PTFE



2 okna polerowane · 2 ścianki matowe

szkło optyczne · 340–2500 nm
droga optyczna 30 mm · objętość 10,5 ml · 45 × 12,5 × 32,5 mm

wymiary w mm · rysunek poglądowy

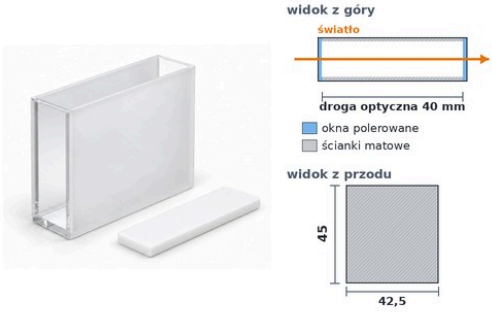
1OG30

Kuweta szklana

Droga optyczna	30 mm
Objętość	10,5 ml
Wymiary (wys. × szer. × gł.)	45 × 12,5 × 32,5 mm
Materiał	szkło optyczne, 340–2500 nm
Ścianki	2 okna polerowane, 2 ścianki matowe
Zamknięcie	przykrywka z PTFE (teflon)

e-biosens.pl → 1OG30

BIOSENS 1OG40
kuweta szklana z przykrywką z PTFE



2 okna polerowane · 2 ścianki matowe

szkło optyczne · 340–2500 nm
droga optyczna 40 mm · objętość 14 ml · 45 × 12,5 × 42,5 mm

wymiary w mm · rysunek poglądowy

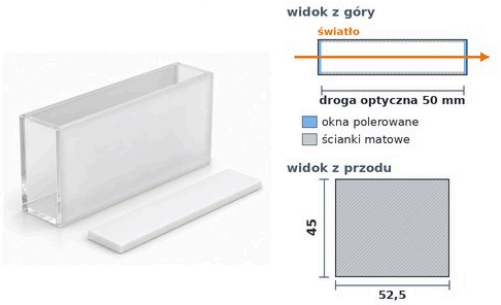
1OG40

Kuweta szklana

Droga optyczna	40 mm
Objętość	14 ml
Wymiary (wys. × szer. × gł.)	45 × 12,5 × 42,5 mm
Materiał	szkło optyczne, 340–2500 nm
Ścianki	2 okna polerowane, 2 ścianki matowe
Zamknięcie	przykrywka z PTFE (teflon)

e-biosens.pl → 1OG40

BIOSENS 1OG50
kuweta szklana z przykrywką z PTFE



2 okna polerowane · 2 ścianki matowe

szkło optyczne · 340–2500 nm
droga optyczna 50 mm · objętość 17,5 ml · 45 × 12,5 × 52,5 mm
wymiary w mm · rysunek poglądowy

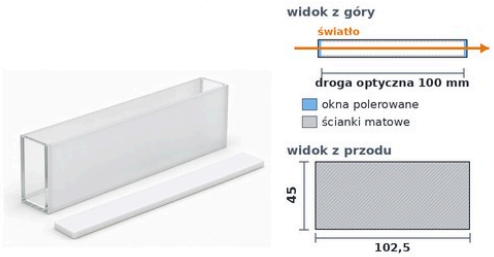
1OG50

Kuweta szklana

Droga optyczna	50 mm
Objętość	17,5 ml
Wymiary (wys. × szer. × gł.)	45 × 12,5 × 52,5 mm
Materiał	szkło optyczne, 340–2500 nm
Ścianki	2 okna polerowane, 2 ścianki matowe
Zamknięcie	przykrywka z PTFE (teflon)

e-biosens.pl → 1OG50

BIOSENS 1OG100
kuweta szklana z przykrywką z PTFE



2 okna polerowane · 2 ścianki matowe

szkło optyczne · 340–2500 nm
droga optyczna 100 mm · objętość 35 ml · 45 × 12,5 × 102,5 mm
wymiary w mm · rysunek poglądowy

1OG100

Kuweta szklana

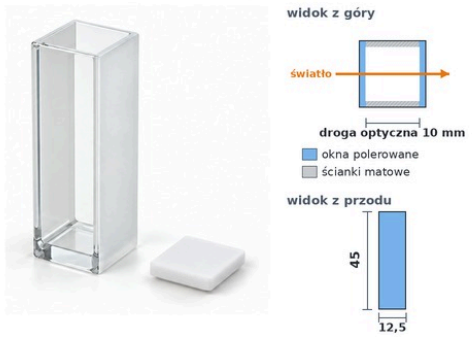
Droga optyczna	100 mm
Objętość	35 ml
Wymiary (wys. × szer. × gł.)	45 × 12,5 × 102,5 mm
Materiał	szkło optyczne, 340–2500 nm
Ścianki	2 okna polerowane, 2 ścianki matowe
Zamknięcie	przykrywka z PTFE (teflon)

e-biosens.pl → 1OG100

Kuwety z kwarcu IR – bliska podczerwień do 3500 nm

Kwarc bez pasma absorpcji wody przy 2730 nm; pracuje także w UV-VIS od 260 nm.

BIOSENS 1IR10
kuweta kwarcowa IR z przykrywką z PTFE



2 okna polerowane · 2 ścianki matowe

szkło kwarcowe IR · 260–3500 nm
droga optyczna 10 mm · objętość 3,5 ml · 45 × 12,5 × 12,5 mm
wymiary w mm · rysunek poglądowy

1IR10

Kuweta kwarcowa IR

Droga optyczna	10 mm
Objętość	3,5 ml
Wymiary (wys. × szer. × gł.)	45 × 12,5 × 12,5 mm
Materiał	szkło kwarcowe IR, 260–3500 nm
Ścianki	2 okna polerowane, 2 ścianki matowe
Zamknięcie	przykrywka z PTFE (teflon)

e-biosens.pl → 1IR10

BIOSENS 21IR10
kuweta kwarcowa IR z korkiem z PTFE





2 okna polerowane · 2 ścianki matowe

szkło kwarcowe IR · 260–3500 nm
droga optyczna 10 mm · objętość 3,5 ml · 45 × 12,5 × 12,5 mm
wymiary w mm · rysunek poglądowy

21IR10

Kuweta kwarcowa IR

Droga optyczna	10 mm
Objętość	3,5 ml
Wymiary (wys. × szer. × gł.)	45 × 12,5 × 12,5 mm
Materiał	szkło kwarcowe IR, 260–3500 nm
Ścianki	2 okna polerowane, 2 ścianki matowe
Zamknięcie	korek z PTFE (teflon)

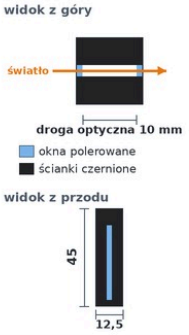
e-biosens.pl → 21IR10

Kuwety półmikro z czernionymi ściankami

Wystarczy 0,7 lub 1,4 ml próbki; czernione ścianki kierują światło tylko przez komorę z próbką.

BIOSENS 9QS10
kuweta kwarcowa półmikro z przykrywką z PTFE





2 okna polerowane · ścianki czernione

szkło kwarcowe ES (UV-VIS) · 190–2500 nm
droga optyczna 10 mm · objętość 0,7 ml · 45 × 12,5 × 12,5 mm
wymiary w mm · rysunek poglądowy

9QS10

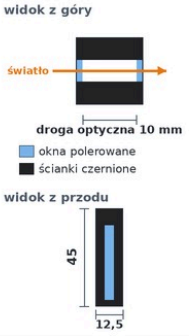
Kuweta kwarcowa półmikro

Droga optyczna	10 mm
Objętość	0,7 ml
Szerokość komory	2 mm
Wymiary (wys. × szer. × gł.)	45 × 12,5 × 12,5 mm
Materiał	szkło kwarcowe ES (UV-VIS), 190–2500 nm
Ścianki	2 okna polerowane, ścianki czernione
Zamknięcie	przykrywka z PTFE (teflon)

e-biosens.pl → 9QS10

BIOSENS 18QS10
kuweta kwarcowa półmikro z przykrywką z PTFE





2 okna polerowane · ścianki czernione

szkło kwarcowe ES (UV-VIS) · 190–2500 nm
droga optyczna 10 mm · objętość 1,4 ml · 45 × 12,5 × 12,5 mm
wymiary w mm · rysunek poglądowy

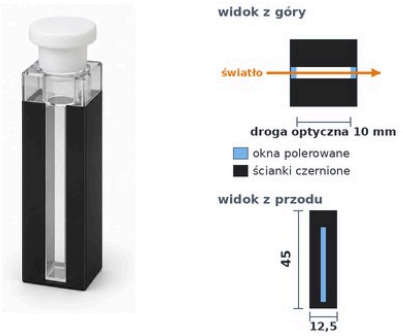
18QS10

Kuweta kwarcowa półmikro

Droga optyczna	10 mm
Objętość	1,4 ml
Szerokość komory	4 mm
Wymiary (wys. × szer. × gł.)	45 × 12,5 × 12,5 mm
Materiał	szkło kwarcowe ES (UV-VIS), 190–2500 nm
Ścianki	2 okna polerowane, ścianki czernione
Zamknięcie	przykrywka z PTFE (teflon)

e-biosens.pl → 18QS10

BIOSENS 29QS10
kuweta kwarcowa półmikro z korkiem z PTFE



2 okna polerowane · ścianki czernione

szkło kwarcowe ES (UV-VIS) · 190–2500 nm
droga optyczna 10 mm · objętość 0,7 ml · 45 × 12,5 × 12,5 mm
wymiary w mm · rysunek poglądowy

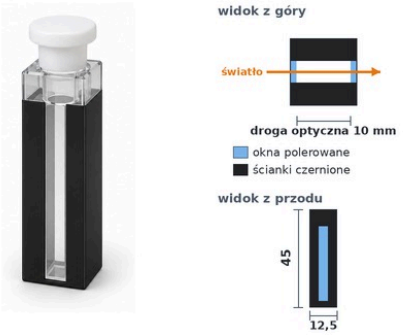
29QS10

Kuweta kwarcowa półmikro

Droga optyczna	10 mm
Objętość	0,7 ml
Szerokość komory	2 mm
Wymiary (wys. × szer. × gł.)	45 × 12,5 × 12,5 mm
Materiał	szkło kwarcowe ES (UV-VIS), 190–2500 nm
Ścianki	2 okna polerowane, ścianki czernione
Zamknięcie	korek z PTFE (teflon)

e-biosens.pl → 29QS10

BIOSENS 28QS10
kuweta kwarcowa półmikro z korkiem z PTFE



2 okna polerowane · ścianki czernione

szkło kwarcowe ES (UV-VIS) · 190–2500 nm
droga optyczna 10 mm · objętość 1,4 ml · 45 × 12,5 × 12,5 mm
wymiary w mm · rysunek poglądowy

28QS10

Kuweta kwarcowa półmikro

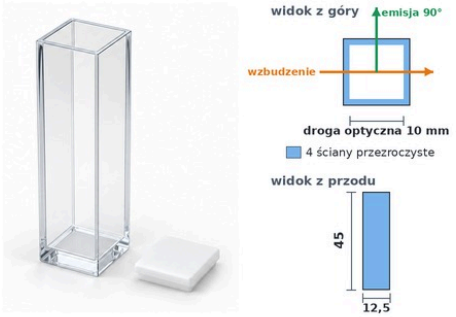
Droga optyczna	10 mm
Objętość	1,4 ml
Szerokość komory	4 mm
Wymiary (wys. × szer. × gł.)	45 × 12,5 × 12,5 mm
Materiał	szkło kwarcowe ES (UV-VIS), 190–2500 nm
Ścianki	2 okna polerowane, ścianki czernione
Zamknięcie	korek z PTFE (teflon)

e-biosens.pl → 28QS10

Kuwety fluorescencyjne – 4 przezroczyste ściany

Do fluorymetrów i spektrofluorymetrów: emisję odbiera się pod kątem 90° do wiązki wzbudzenia.

BIOSENS 3QS10
kuweta kwarcowa do fluorymetru z przykrywką z PTFE



4 ściany przezroczyste (polerowane)

szkło kwarcowe ES (UV-VIS) · 190–2500 nm
droga optyczna 10 mm · objętość 3,5 ml · 45 × 12,5 × 12,5 mm
wymiary w mm · rysunek poglądowy

3QS10

Kuweta kwarcowa do fluorymetru

Droga optyczna	10 mm
Objętość	3,5 ml
Wymiary (wys. × szer. × gł.)	45 × 12,5 × 12,5 mm
Materiał	szkło kwarcowe ES (UV-VIS), 190–2500 nm
Ścianki	4 ściany przezroczyste
Zamknięcie	przykrywka z PTFE (teflon)

e-biosens.pl → 3QS10

BIOSENS 3QS5

kuweta kwarcowa do fluorymetru z przykrywką z PTFE



4 ściany przezroczyste (polerowane)

szkło kwarcowe ES (UV-VIS) · 190–2500 nm
droga optyczna 5 mm · objętość 1,7 ml · 45 × 12,5 × 7,5 mm

wymiary w mm · rysunek poglądowy

3QS5

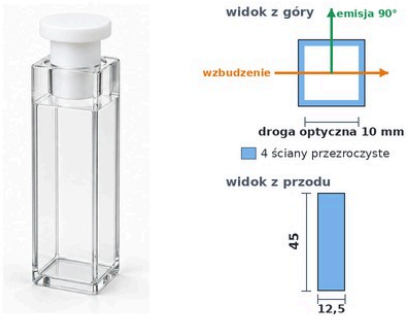
Kuweta kwarcowa do fluorymetru

Droga optyczna	5 mm
Objętość	1,7 ml
Wymiary (wys. × szer. × gł.)	45 × 12,5 × 7,5 mm
Materiał	szkło kwarcowe ES (UV-VIS), 190–2500 nm
Ścianki	4 ściany przezroczyste
Zamknięcie	przykrywka z PTFE (teflon)

e-biosens.pl → 3QS5

BIOSENS 23QS10

kuweta kwarcowa do fluorymetru z korkiem z PTFE



4 ściany przezroczyste (polerowane)

szkło kwarcowe ES (UV-VIS) · 190–2500 nm
droga optyczna 10 mm · objętość 3,5 ml · 45 × 12,5 × 12,5 mm

wymiary w mm · rysunek poglądowy

23QS10

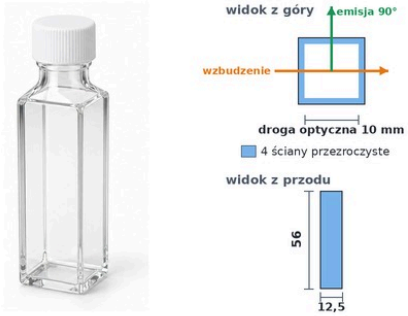
Kuweta kwarcowa do fluorymetru

Droga optyczna	10 mm
Objętość	3,5 ml
Wymiary (wys. × szer. × gł.)	45 × 12,5 × 12,5 mm
Materiał	szkło kwarcowe ES (UV-VIS), 190–2500 nm
Ścianki	4 ściany przezroczyste
Zamknięcie	korek z PTFE (teflon)

e-biosens.pl → 23QS10

BIOSENS 23QS10SC

kuweta kwarcowa do fluorymetru z nakrętką z PTFE



4 ściany przezroczyste (polerowane)

szkło kwarcowe ES (UV-VIS) · 190–2500 nm
droga optyczna 10 mm · objętość 3,5 ml · 56 × 12,5 × 12,5 mm

wymiary w mm · rysunek poglądowy

23QS10SC

Kuweta kwarcowa do fluorymetru

Droga optyczna	10 mm
Objętość	3,5 ml
Wymiary (wys. × szer. × gł.)	56 × 12,5 × 12,5 mm z nakrętką
Materiał	szkło kwarcowe ES (UV-VIS), 190–2500 nm
Ścianki	4 ściany przezroczyste
Zamknięcie	nakrętka z PTFE z uszczelką silikonową

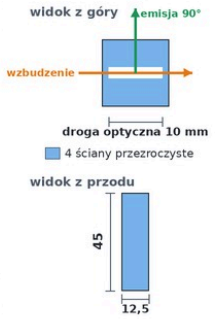
e-biosens.pl → 23QS10SC

Kuwety fluorescencyjne półmikro

Fluorescencja w małej objętości: 0,7 lub 1,4 ml próbki, wszystkie ściany przezroczyste.

BIOSENS 9FQS10
kuweta kwarcowa do fluorymetru półmikro z przykrywką z PTFE





4 ściany przezroczyste (polerowane)

szkło kwarcowe ES (UV-VIS) · 190–2500 nm
droga optyczna 10 mm · objętość 0,7 ml · 45 × 12,5 × 12,5 mm
wymiary w mm · rysunek poglądowy

9FQS10

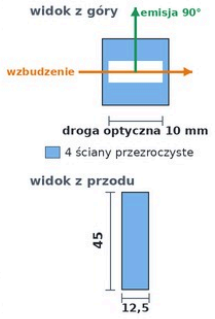
Kuweta kwarcowa do fluorymetru półmikro

Droga optyczna	10 mm
Objętość	0,7 ml
Szerokość komory	2 mm
Wymiary (wys. × szer. × gł.)	45 × 12,5 × 12,5 mm
Materiał	szkło kwarcowe ES (UV-VIS), 190–2500 nm
Ścianki	4 ściany przezroczyste
Zamknięcie	przykrywka z PTFE (teflon)

e-biosens.pl → 9FQS10

BIOSENS 18FQS10
kuweta kwarcowa do fluorymetru półmikro z przykrywką z PTFE





4 ściany przezroczyste (polerowane)

szkło kwarcowe ES (UV-VIS) · 190–2500 nm
droga optyczna 10 mm · objętość 1,4 ml · 45 × 12,5 × 12,5 mm
wymiary w mm · rysunek poglądowy

18FQS10

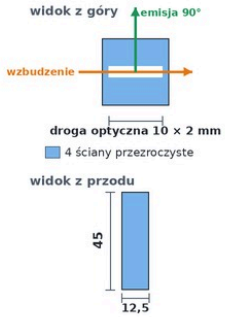
Kuweta kwarcowa do fluorymetru półmikro

Droga optyczna	10 mm
Objętość	1,4 ml
Szerokość komory	4 mm
Wymiary (wys. × szer. × gł.)	45 × 12,5 × 12,5 mm
Materiał	szkło kwarcowe ES (UV-VIS), 190–2500 nm
Ścianki	4 ściany przezroczyste
Zamknięcie	przykrywka z PTFE (teflon)

e-biosens.pl → 18FQS10

BIOSENS 29FQS10
kuweta kwarcowa do fluorymetru półmikro z korkiem z PTFE





4 ściany przezroczyste (polerowane)

szkło kwarcowe ES (UV-VIS) · 190–2500 nm
droga optyczna 10 × 2 mm · objętość 0,7 ml · 45 × 12,5 × 12,5 mm
wymiary w mm · rysunek poglądowy

29FQS10

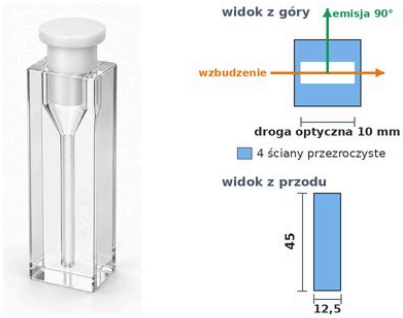
Kuweta kwarcowa do fluorymetru półmikro

Droga optyczna	10 × 2 mm
Objętość	0,7 ml
Szerokość komory	2 mm
Wymiary (wys. × szer. × gł.)	45 × 12,5 × 12,5 mm
Materiał	szkło kwarcowe ES (UV-VIS), 190–2500 nm
Ścianki	4 ściany przezroczyste
Zamknięcie	korek z PTFE (teflon)

e-biosens.pl → 29FQS10

BIOSENS 28FQS10

kuweta kwarcowa do fluorymetru półmikro z korkiem z PTFE



4 ściany przezroczyste (polerowane)

szkło kwarcowe ES (UV-VIS) · 190–2500 nm
droga optyczna 10 mm · objętość 1,4 ml · 45 × 12,5 × 12,5 mm

wymiary w mm · rysunek poglądowy

28FQS10

Kuweta kwarcowa do fluorymetru półmikro

Droga optyczna	10 mm
Objętość	1,4 ml
Szerokość komory	4 mm
Wymiary (wys. × szer. × gł.)	45 × 12,5 × 12,5 mm
Materiał	szkło kwarcowe ES (UV-VIS), 190–2500 nm
Ścianki	4 ściany przezroczyste
Zamknięcie	korek z PTFE (teflon)

e-biosens.pl → 28FQS10

Zamówienia i kontakt

Kuwety BIOSENS zamówisz w sklepie e-biosens.pl – kliknij kod kuwety w katalogu, aby przejść do produktu. Wystawiamy faktury VAT; dla uczelni i instytutów możliwy przelew z odroczonym terminem.

Potrzebujesz kuwety o innych wymiarach, dobranej pary lub kuwety specjalnej? Napisz – wiele kuwet sprowadzamy na zamówienie. W ofercie mamy też kuwety Starna i Hellma, kuwety jednorazowe, wzorce spektrofotometryczne i spektrofotometry UV-VIS.

Biosens Marcin Guz
ul. Górczewska 216, 01-460 Warszawa
tel. +48 22 243 37 87 · info@biosens.pl · e-biosens.pl