



Kuwety jednorazowe do fluorescencji - 4 ścianki optyczne



Jednorazowe kuwety do pomiaru fluorescencji. Cztery ścianki optyczne. Wykonane z PS lub PMMA. Pojemność 2,5-4,2 ml – typ makro.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Materiał	Typ	Pojemność	Dł. drogi opt.	Rodzaj pak.	Szt./Op.	Nr producenta
	J-2321	Kuwety jednorazowe do fluorescencji	PS	makro	2,5-4,2 ml	10 mm	statyw styropianowy	100 szt.	67.754
	J-2322	Kuwety jednorazowe do fluorescencji	PMMA	makro	2,5-4,2 ml	10 mm	statyw styropianowy	100 szt.	67.755

Opis

Jednorazowe kuwety o czterech ściankach optycznych mają pojemność 2,5-4,2 ml. Droga optyczna o dł. 10 mm. Wymiary zewnętrzne (wys. x szer.) to 45 x 12 mm. W celu uniknięcia dodatkowego odchylenia wartości współczynnika ekstynkcji kuwety są sortowane według numeru gniazda formy. Oznacza to, że wszystkie kuwety znajdujące się w 1 pudełku są produkowane w tej samej matrycy i pod względem technicznym są identyczne.

Kuwety Sarstedt wykonane z polistyrenu (PS) można używać przy długości fali od 330 nm. Natomiast akrylowe (PMMA) charakteryzują się wysokim stopniem przezroczystości w zakresie UV. Można je stosować przy falach o długości większej niż 300 nm.

Jednorazowe kuwety Sarstedt stosowane są do analiz fotometrycznych, przede wszystkim do pomiarów fluorescencji przeprowadzanych pod kątem 90° do kierunku wiązki fotometru. Gwarantują bezpieczeństwo i jakość pomiarów. Usprawniają procedury laboratoryjne zwłaszcza w przypadku długich serii pomiarowych. Zmniejszają również ryzyko wystąpienia błędów wynikających z niewłaściwego przygotowania kuwet do pracy.