

Характеристики комплекта трубок с желтой маркировкой (10965)

Указанные в таблицах ниже диапазоны напряжения сдвига действительны для вязкости стандартной среды с 10% FCS при 37°C (0,0072 дин·с/см²). Указанные диапазоны скорости потока и напряжения сдвига действительны только при использовании одного [МОДУЛЯ переключения ibidi](#) с одной подсоединенной [слайд-камерой](#). Если подключено несколько модулей или несколько слайд-камер, диапазон значений смещается в сторону более низких значений.

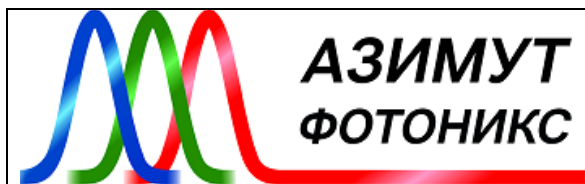
Слайд-камера		Площадь роста [см ²]	Объем канала [мл]	Скорость потока [мл/мин]		Напряжение сдвига [дин/см ²]	
				Мин.	Макс.	Мин.	Макс.
		(#10965) Набор для перфузии желтый		Внутренний диаметр: 0,5 мм Общий рабочий объем: 2,5 мл Длина трубки: 15 см		Мертвый объем трубки: 0,03 мл Вязкость: 0,0072 дин·с/см ²	
μ-Slide, 1 канал высотой 0.2 мм		2,5	50	0,16	2,20	0,60	7,90
μ-Slide, 1 канал высотой 0.2 мм, стеклянное дно		2,5	62,5	0,16	2,20	0,40	5,10
μ-Slide, 1 канал высотой 0.4 мм		2,5	100	0,16	2,20	0,15	2,00
μ-Slide, 1 канал высотой 0.4 мм, стеклянное дно		2,5	112,5	0,16	2,20	0,12	1,60
μ-Slide, 1 канал высотой 0.6 мм		2,5	150	0,16	2,20	0,07	0,90
μ-Slide, 1 канал высотой 0.6 мм, стеклянное дно		2,5	162,5	0,16	2,20	0,06	0,75
μ-Slide, 1 канал высотой 0.8 мм		2,5	200	0,16	2,20	0,04	0,52
μ-Slide, 1 канал высотой 0.8 мм, стеклянное дно		2,5	212,5	0,16	2,20	0,03	0,45
μ-Slide, 6 каналов высотой 0.4 мм		0,6	30	0,16	2,20	0,20	2,60
μ-Slide, 6 каналов высотой 0.5 мм, стеклянное дно		0,6	40	0,16	2,20	0,12	1,60
μ-Slide, 6 каналов высотой 0.1 мм		0,17	1,7	0,12	1,70	9,00	125,00
μ-Slide, с мембраной ibiPore		1,25	50	0,16	2,20	0,15	2,00
μ-Slide, 1 канал, 3 лунки		0,25*	130**	0,16	2,20	0,07	0,93
μ-Slide, 3 канала, 7 лунок на канал		0,005*	45**	0,12	1,70	-	-
μ-Slide с разветвлением канала		2,8	110	0,16	2,20	0,25	3,50

Примечания:

* на лунку

** на канал

Указанные значения напряжения сдвига для слайд-камер μ -Slide с разветвление канала относятся к области одного канала. Подробности [здесь](#).



E-mail: info@azimp-micro.ru
Телефоны: +7 (495) 792-39-88 (Москва)
+7 (812) 407-10-47 (Санкт - Петербург)
<https://azimp-micro.ru/>