



ПЭ-5300ВИ



ПЭ-5400ВИ, ПЭ-5400УФ

РОССИЙСКИЕ ПРИБОРЫ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

Внесены в Государственный реестр средств измерений под № 44866-10.

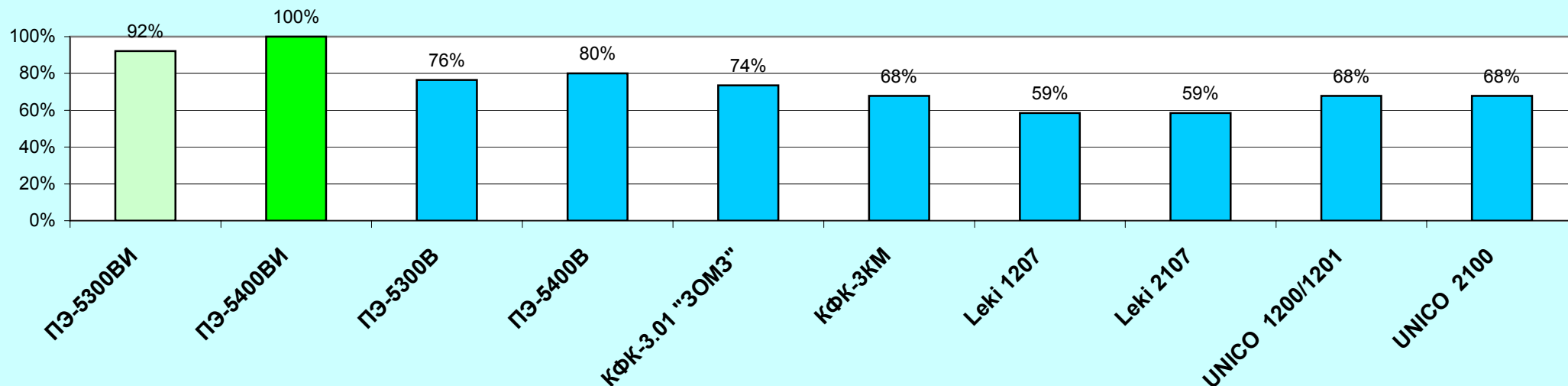
Регистрационное удостоверение №ФСР 2010/07089 от 10 марта 2010 г

Сертификат соответствия №РОСС RU.МЕ48.НО2699

ТУ 9443-001-5627822-2009

Сравнение характеристик	ПЭ-5300ВИ	ПЭ-5400ВИ	ПЭ-5300В	ПЭ-5400В	КФК-3.01 "ЗОМЗ"	КФК-3КМ	Leki 1207	Leki 2107	UNICO 1200/1201	UNICO 2100
Погрешность в видимом диапазоне, %	0,5	0,5	1,0	1,0	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Спектральная ширина щели, нм	4	4	4	4	5	5	6	4	5	5
Точность установки длины волны, нм	2	1	2	2	3	2	2	2	2	2
Воспроизводимость установки длины волны, нм	<1,0	<0,5	>1	0,6	1,5	1	1	1	1	1
Начало спектра, нм	325	315	325	325	315	325	340	340	325	325
Конец спектра, нм	1000	1000	1000	1000	990	1000	1000	1000	1000	1000
Рабочая длина кювет, мм	100	100	100	100	100	100	50	50	50	100
Количество кювет КФК в кюветодержателе	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3
Наличие контрольных светофильтров	да	да	нет	нет	да	нет	нет	нет	нет	нет
Рег.удостоверение (мед.техника)	да	да	нет	нет	да	нет	нет	нет	нет	нет
Проверка электробезопасности	да	да	нет	нет	да	нет	нет	нет	нет	нет
Бесплатное ПО	да	да	да	да	нет	нет	нет	нет	да	нет
Ввод в ячейку EXCEL	да	да	да	да	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Возможность сканирования с помощью компьютера	нет	да	нет	да	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Возможность измерения жидких образцов в (пробирке) виале	да	да	да	да	нет	да	нет	нет	да	да
Воспроизводимость результатов измерений при использовании пробирки (виалы), А	0,005	0,005	0,01	0,01	-	0,01	-	-	0,01	0,01
Номер свидетельства о внесении в госреестр средств измерений	44866-10	44866-10	34206-07	34206-08	32676-06	31884-06	31210-07	31210-07	38106-08	38106-08
Стоимость прибора, руб	38000	55000	38000	55000	52600	69900	34162	46175	69900	75520

Относительная оценка качества прибора



	ПЭ-5300ВИ	ПЭ-5400ВИ	ПЭ-5300В	ПЭ-5400В	КФК-3.01 "ЗОМЗ"	КФК-3КМ	Leki 1207	Leki 2107	UNICO 1200/1201	UNICO 2100
Погрешность в видимом диапазоне, %	100%	100%	50%	50%	100%	50%	50%	50%	50%	50%
Точность установки длины волны, нм	80%	100%	80%	80%	60%	80%	80%	80%	80%	80%
Спектральный диапазон	80%	100%	80%	80%	90%	80%	60%	60%	80%	80%
Спектральная ширина щели, нм	100%	100%	100%	100%	80%	80%	100%	100%	80%	80%
Рабочая длина кювет, мм	100%	100%	100%	100%	100%	100%	50%	50%	50%	100%
Количество кювет 24 мм, устанавливаемое в кюветодержатель	80%	100%	80%	80%	50%	80%	80%	80%	80%	80%
Наличие контрольных светофильтров для проверки работы прибора	100%	100%	50%	50%	100%	50%	50%	50%	50%	50%
Наличие мед. лицензии	100%	100%	50%	50%	100%	50%	50%	50%	50%	50%
Проверка электробезопасности	100%	100%	50%	50%	100%	50%	50%	50%	50%	50%
Бесплатное ПО	100%	100%	100%	100%	50%	50%	50%	50%	100%	50%
Ввод в ячейку EXCEL	100%	100%	100%	100%	50%	50%	50%	50%	50%	50%
Возможность сканирования	50%	100%	50%	100%	50%	50%	50%	50%	50%	50%
Возможность измерения жидких образцов в (пробирке) виале	100%	100%	100%	100%	50%	100%	50%	50%	100%	100%
Воспроизводимость результатов измерений при использовании (виалы), А	100%	100%	80%	80%	50%	80%	50%	50%	80%	80%
Сумма	1290%	1400%	1070%	1120%	1030%	950%	820%	820%	950%	950%
Относительная оценка качества прибора	92%	100%	76%	80%	74%	68%	59%	59%	68%	68%