

Измерительные приборы для контроля цвета

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	МОДЕЛЬ	ЦЕНА, долл. (если не указано иное)	КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ
Калибраторы для монитора			
ColorVision	Spyder2express	95	Колориметр для калибровки мониторов
	Spyder2PRO	320	Колориметр для калибровки мониторов и проекторов
Pantone/X-Rite	Huey	90	Устройство начального уровня. Калибровка мониторов и контроль интенсивности внешнего освещения
	Huey Pro	130	Расширенные возможности ПО
	EyeOne Display LT	160	Колориметр для калибровки мониторов
	EyeOne Display 2	270	Колориметр для калибровки мониторов с расширенными (относительно версии LT) возможностями ПО
Монохромные денситометры			
IHARA	R500	1538	Настольный ч/б денситометр на отражение. Измеряет оптическую плотность и относительную площадь раstra
	T500	1340	Настольный ч/б денситометр на просвет. Измеряет оптическую плотность и относительную площадь раstra
	TR500	2331	Настольный ч/б денситометр на отражение и просвет. Измеряет оптическую плотность и относительную площадь раstra
Techkon	T120	659 евро	Денситометр для измерений в проходящем свете (для работы необходим световой стол LP20 или LP40)
	RT120	709 евро	Денситометр для измерений в проходящем и отражённом свете (для работы необходим световой стол)
	361T	3024 евро	Настольный ч/б денситометр на просвет. Измеряет оптическую плотность (до 6D) и относительную площадь раstra. Работа в УФ-спектре для контроля мутности основы плёнки
Цветные денситометры			
Tobias Associates	IQ 1000		Измерение оптической плотности, разности плотностей, баланса «по серому»
	IQ 1500		Возможности IQ1000 плюс измерение показателя растискивания, относительной площади растровых элементов
	IQ 2000		Возможности IQ1500 плюс измерение показателя красковосприятости, контраста печати, отклонения цветового тона/хроматичности
X-Rite	QUICKDens 100	1319 евро	Портативный денситометр для работы на отражение. Измеряет оптическую плотность и баланс «по серому»
	DensEye 700	2419 евро	Оптическая плотность, относительная площадь раstra, характеристики растискивания, красковосприятость, баланс «по серому»
Спектроденситометры			
ColorPartner	DigiDens T6CR	1499 евро	Компактный денситометр для цветных измерений оттисков в отражённом цвете, а также ч/б измерений ф/т плёнки в проходящем свете
IHARA	R710	1782	Портативный автономный прибор для измерения оптической плотности и разности оптических плотностей
	R720	2322	Возможности R710 плюс относительная площадь растровой точки и растискивания
	R720P	2586	Возможности R720 плюс функции измерения печатной точки
	R730	2586	Возможности R720 плюс треппинг, контраст печати, отклонения цветового тона, баланс «по серому», колориметрические функции
	R730P	3043	Возможности R730 плюс функции измерения печатной точки
Techkon	SpectroDens Basic	2450 евро	Оптическая плотность и разность оптических плотностей, цветовой баланс, баланс «по серому», относительная площадь растровой точки, растискивание точки, контраст печати, красочный перенос (Preucil)
	SpectroDens Advanced	3450 евро	Плюс к функциям SpectroDens Basic — точное определение фактора п, искажение цветового тона, загрязнённость цвета, печатная характеристика, плотность спектра, ремиссия спектра, цветовая библиотека
	RS 400 Scan-Densitometer	7250 евро	Комплекс сканирующего денситометра. Автоматическое измерение оптической плотности и растискивания точки
Tobias Associates	IQ 4000		Возможности IQ1500 плюс измерение чистоты цвета, спектральной отражающей способности
X-Rite	504	2180 евро	Портативный спектроденситометр для измерения в отражённом свете оптической плотности и разности оптических плотностей
	508	2500 евро	Возможности 508 плюс степени растискивания и относительной плотности растровой точки
	518	3460 евро	Возможности 518 плюс треппинг, контраста печати и баланс «по серому»
	528	5200 евро	Возможности 518 плюс колориметрические функции (Lab, Delta E и др.)
	530	8000 евро	Возможности 528 плюс подключение к ПО X-RiteColor Master для организации станции смешения красок
	939	10 900 евро	Универсальный портативный спектроденситометр, обеспечивающий высочайшую точность и полнофункциональность контроля на протяжении всего печатного и цветопробного процессов
	DTP34	1094 евро	Ручной сканирующий денситометр на отражение для калибровки цифровых печатных устройств
	DTP32 Series II	2200 евро	Автоматический цветной денситометр на отражение для калибровки цифровых печатных устройств.
	ATD 28 MP	нд	Автоматический денситометр с апертурой 3,2 мм и поляризационным фильтром, длина рельса 710 мм
	ATD 40 MP	нд	Автоматический денситометр с апертурой 3,2 мм и поляризационным фильтром, длина рельса 1020 мм
IntelliTrax D	от 22 000 евро	Автоматический высокоскоростной денситометр с апертурой 3,2 мм и поляризационным фильтром, длина рельса 1020 мм, управляющий компьютер с сенсорной панелью	
Спектрофотометры			
Barberi	Spectro XY-50	6500 евро	Автоматический спектрофотометр на отражение и просвет, измеряющий шкалы формата 175×91 мм и толщиной до 2 мм на отражение и просвет
	Spectro LFP	нд	Автоматический спектрофотометр на отражение и просвет, измеряющий шкалы формата 200×290 мм и толщиной до 20 мм на отражение и просвет. Апертура — от 2 до 6 мм
IHARA	S900	6545	Портативный спектрофотометр: спектрометрические, колориметрические и денситометрические измерения с компьютером и без него
	TECHKON	SpectroDens Premium	4450 евро
X-Rite	RS 800 Scan-Spectrometer	9600 евро	Комплекс сканирующего спектроденситометра. Автоматическое измерение оптической плотности и растискивания точки. Измерение триадных и смешевых цветов. Спектральный диапазон 400–780 нм (шаг 10 нм).
	EyeOne Pro	от 795 евро *	Универсальный спектрофотометр для измерения отпечатков и калибровки мониторов. Измерение параметров окружающего освещения. В комплекте ПО для построения профилей *
	EyeOne iSis	от 5000 евро	Автоматический спектрофотометр, оснащённый УФ-фильтром. Выпускается в двух форматах: A4 и A3
	SpectroEye	5340 евро	Спектрофотометр с экраном, способный работать в автономном режиме. Встроенный поляризационный фильтр для измерения влажных оттисков
	SpectroEye UV-cut	5700 евро	Модель SpectroEye со встроенным УФ-фильтром
	IntelliTrax Spectro	от 25500 евро	Автоматический высокоскоростной спектрофотометр с апертурой 3,2 мм и поляризационным фильтром, длина рельса 1020 мм, управляющий компьютер с сенсорной панелью. Возможно подключение к ПО для профилирования
	SP60	нд	Портативный сферический спектрофотометр для измерения любых материалов и красок (сложные светоотражающие краски, металлизированные цвета, спецпигменты, изменяющиеся под различным углом просмотра)
SP62	нд	Возможности SP62 плюс подключение к компьютеру и ПО X-RiteColor Master для организации станции смешения красок	
Цифровые микроскопы			
TECHKON	SpectroPlate Start	2490 евро	Цифровой микроскоп для измерения параметров аналоговых и СТР-пластин (относительная площадь раstra, угол, частота), плёнок и печатных оттисков
	SpectroPlate Expert	3890 евро	Возможности SpectroPlate Start плюс хранение результатов измерения в памяти и построение кривой растискивания на экране
MacCenter	SpectroView	1500	Недорогой прибор для измерения относительной оптической плотности офсетных форм. ПО разработано «МакЦентр»
IHARA	Lithocam	2913	Цифровой микроскоп, подключаемый к компьютеру, работающий по принципу веб-камеры. Измерение относительной площади точки, линиатуры, угла поворота раstra, сохранение фото
	PlateCam	1962	Цифровой микроскоп, подключаемый к компьютеру. Измерение относительной площади точки, линиатуры, угла поворота раstra, сохранение фото
X-Rite	PlateScope	5400 евро	Цифровой микроскоп для контроля качества печатных форм
	iCPlate II Basic	2200 евро	Визуальный анализ растровой точки и измерение относительной площади регулярного раstra
	iCPlate II Advanced	3850 евро	Возможности iCPlate II Basic плюс измерение размера растровой точки, угла и линиатура раstra. Измерение регулярного и стохастического раstra