

Приборы для контроля технологических процессов

Приборы для контроля процесса изготовления печатных форм

Наименование	Назначение	Характеристики
iCPlate2 X и iCPlate2 XT	Приборы специально разработаны для контроля печатных форм. Все измерения производятся с помощью цифровой камеры высокого разрешения. Работают на стандартных элементах питания и не нуждаются в постоянной зарядке. Эти приборы подходят для измерения полного диапазона линиатур и размеров растровых точек. Также существует возможность обновления функциональности измерительного устройства, что позволяет расширять диапазон использования приборов.	<p>Малое время измерения Это портативное устройство автоматически калибруется, тем самым, исключая появление ошибок, ускоряя процесс измерения.</p> <p>Простота использования В приборе имеется доступное пользовательское меню. Измеренные данные отображаются на большом LCD-дисплее. Переход от одной характеристики к другой очень прост: за одно измерение можно оценить все измеренные характеристики печатной формы.</p> <p>Высокая точность измерения В iCPlate2 используется цифровая камера для измерения элементов на печатной форме. Прибор оснащен тремя источниками освещения, что позволяет измерять позитивное и негативное изображение, периодическую и стохастическую растровую структуру на любых типах печатных форм. Так же можно оценить реальную форму растровой точки и создать градационную кривую формного процесса (набор различных функций будет зависеть от конкретного предлагаемого комплекта).</p>

Приборы для контроля качества увлажняющего раствора

Наименование	Назначение	Характеристики
Мини-лаборатория PM 2000 HP	Производит измерение температуры, pH и электропроводности увлажняющего раствора, воды для увлажнения.	Работает от электросети или на батарейках. В комплекте растворы для калибровки pH-метра: pH=4 и pH=7, раствор для хранения pH-метра, флакон с дистиллированной водой. Лаборатория упакована в пластиковый чемоданчик.
Кондуктометр HANNA DIST3	Карманный кондуктометр	Производит измерение электропроводности воды, увлажняющего раствора
PH-METR CHECKER 1 HANNA	Карманный pH-метр производит измерение pH воды, увлажняющего раствора	Диапазон измерения: 0,00 – 14,00 Точность: ± 0,2 pH Работает на батарейке. Калибруется двумя винтами при pH=4 и pH=7
Спиртовой ареометр в стеклянной колбе для наполнения измеряемым раствором.	Измерение количества спирта в увлажняющем растворе	Измеритель плотности раствора для определения степени содержания алкоголя от 0 до 30%. Прибор отградуирован при 10°C, имеет шкалу температурных поправок
HI7031L	Раствор для калибровки кондуктометра	Флакон имеет таблицу значений, при какой температуре, какую электропроводность должен показывать кондуктометр.
HI7007L pH7 HI7004L pH4	Растворы для калибровки pH-метра	Раствор для калибровки pH-метра, с pH 7,0 460мл Раствор для калибровки pH-метра, с pH 4,0 460мл

Приборы для контроля качества оттисков

Наименование	Назначение	Характеристики
DensiEye	Портативный денситометр на отражение, характеризующийся высокой точностью и скоростью измерения в сочетании с доступной ценой. Прибор позволяет оценивать важные факторы печатного процесса, тем самым помогая выявлять и устранять ошибки в процессе печати.	<p>Высокая скорость измерения позволяет быстро осуществлять измерения большого количества красочных полей как шкал контроля печатного процесса, так и отдельных измерений в поле печатного листа.</p> <p>Простота использования Прибор очень прост в использовании и требует только базовые знания о контроле качества печатного процесса благодаря удобной функции Pass/Fail.</p> <p>Высокая точность измерения Полностью автоматические функции и автоматическое распознавание цветных полей шкал контроля печатного процесса, позволяют получать наиболее точные данные.</p> <p>Выбор функций по требованию Возможность выбора денситометрического стандарта ISO Status E, I или выбора измерительной апертуры: 3 мм или 1,6 мм.</p>
X-Rite eXact*	Позволяет печатникам детально разобраться, как контролировать и управлять цветом на различных этапах работы, обеспечивая максимальную точность цветопередачи.	<p>Поддержка всех условий измерений eXact поддерживает все условия измерения M0, M2 и M3.</p> <p>BestMatch Дает возможность получить требуемый для воспроизведения цвет, изменив толщину красочного слоя (офсетная печать) или вязкость краски (флексография и глубокая печать) при печати.</p> <p>Встроенные библиотеки Pantone позволяют быстро и точно измерить смесевые цвета.</p> <p>Интегрированный в передачу цвета Обеспечивает точные и согласованные измерения для достижения требуемого цвета. eXact используемый с NetProfiler 3, может управлять и контролировать работу с цветом на уровне предприятия.</p>

*Другие приборы компании X-Rite могут быть предоставлены по запросу

Приборы для контроля процесса лакирования

Наименование	Назначение	Характеристики
Вискозиметр-воронка	Для контроля вязкости лака	Воронка применяется вместе с секундомером для определения время истекания лака через отверстие в ее дне

За рекомендациями и подробными описаниями обращайтесь к технологам-консультантам по телефону «Горячей линии» +7 985 154 06 77.

Мы поможем выбрать расходные материалы, оптимально подходящие для производственного процесса в вашей типографии.

Заявки на приобретение продуктов отправляйте на эл. адрес consumables.ru@heidelberg.com.