

Пресс-релиз
19 февраля 2009 г

Metso представляет совершенно новую лабораторию kaJaaniPaperLab с возможностью работы в единой системе производства и автономно

Новое поколение Автоматизированных лабораторий kaJaaniPaperLab дает производителям бумаги и картона еще большую свободу в области контроля качества продукции. Теперь испытания бумаги можно производить не только в лаборатории, но и непосредственно на линии производства. Лаборатория kaJaaniPaperLab подходит для тестирования всех видов бумаги и картона и предлагает самый широкий выбор испытаний более чем 400 свойств с полным соблюдением требований стандарта ISO 9000.

Кроме того, kaJaaniPaperLab представляет собой модульную систему, которая может разместиться на любом производстве с учетом его индивидуальных условий. Модельный ряд kaJaaniPaperLab включает размеры: S, M, L и даже XL. Модернизация оборудования по мере необходимости не представляет трудности. Все модули работают вместе как единый пакет, что гарантирует более высокий уровень производительности.

Первые поставки новейшей системы kaJaaniPaperLab намечены на март 2009 года.

Более высокое качество работы благодаря автоматизированному тестированию

Автоматизированное тестирование обеспечивает более высокую частоту, точность и повторяемость результатов испытаний. Благодаря этому можно быстро осуществить необходимые корректировки и вновь запустить процесс производства бумаги. Это напрямую связано с экономией сырья и электроэнергии, а также позволяет минимизировать влияние на окружающую среду.

Использование в системе и автономно

Новейшая система kaJaaniPaperLab позволяет производить испытания непосредственно на месте производства, что представляет особую ценность. Рабочая смена может круглосуточно самостоятельно проводить наиболее важные тесты для управления машиной в заданном режиме. Результаты немедленно передаются в автоматизированную систему контроля и управления процессом. Для более тщательного анализа образцов или управления работой машины может идеально подойти и

автономная система, работающая круглосуточно семь дней в неделю или во время обычных дневных смен.

Варьируемая, модульная и персонализированная

Ключевой особенностью конструкции нового поколения kaJaaniPaperLab является ее модульность, позволяющая лучше соответствовать потребностям предприятия, обеспечивая более высокую производительность. Модульность также распространяется на измерительные платформы (S, M, L и XL) для обеспечения абсолютно точного соответствия требованиям производства, экономическим или техническим условиям.

Можно начать построение системы с нескольких модулей, постепенно наращивая ее. Элементы конструкции имеющейся платформы и модули PaperLab можно полностью использовать как часть новой системы.

Эргономика, безопасность и простота

kaJaaniPaperLab отличается компактным размером, обеспечивая больше свободного места в лаборатории и облегчая процедуру установки ее на производстве. Следует также отметить современный внешний вид системы. Ее новый дизайн поднимает эргономику и простоту использования на более высокий уровень. В современных условиях пользователям не обязательно быть высококвалифицированными лаборантами. Обновления в системе обеспечения безопасности отвечают сегодняшним высоким требованиям, предъявляемым к условиям работы на предприятиях. Среди этих обновлений можно отметить автоматическое открытие рамы, облегчающее работу.

Оптимизированный пакет для работы в тяжелых условиях

KaJaaniPaperLab оптимизирована для работы как единый пакет, а не набор отдельных измерительных инструментов. Она состоит из элементов, слаженно работающих в тяжелых условиях, теперь и в условиях производства обеспечивающих максимальный уровень качества.

Соответствие ISO 9000 и другим стандартам

Поскольку ключевым в производственном процессе является подтверждение стоимости продукта, kaJaaniPaperLab соответствует самым строгим стандартам испытаний и калибровки в рамках процедуры сертификации качества ISO 9000.

Низкие затраты на обслуживание

Оптимальная прибыль от вложенных средств достигается при низких эксплуатационных затратах, высокой надежности и исключительных эксплуатационных характеристиках. Модели испытательных модулей PaperLab более ранних поколений можно внедрять в новую kaajaaniPaperLab. Чтобы продлить жизненный цикл оборудования и снизить эксплуатационные расходы, компания Metso при разработке программ по техническому обслуживанию использует анализ характера и последствий отказов (FMEA).

Фото

Новейшая лаборатория kaajaaniPaperLab, которую можно использовать как на производственной линии, так и автономно, обеспечивает высокие производственные результаты, а также дает возможность управления и оптимизации процесса производства бумаги. Теперь у вас есть свобода выбора, как и где осуществлять автоматизированные лабораторные испытания.

Специалист по техническим и производственным вопросам:

Яри Хайсканен (Jari Heiskanen)

Jari.heiskanen@metso.com

+358 400 278 545

или посетите сайт в Интернете www.metso.com/automation

Специалист по вопросам сотрудничества и публикаций:

Пирьо Хайккинен (Pirjo Heikkinen)

Pirjo.heikkinen@metso.com

+358 40 5712404