



# SAMPLE-PREWATCHER®

## ТОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ПРЕФОРМ

Sample-PreWatcher® обеспечивает высокоточный контроль «под ключ» для неразрушающего контроля преформ. Он обеспечивает наилучшее соотношение полноты проверки и скорости. Как лабораторная система он предоставляет для ОТК быстрый и повторяемый мониторинг сложных характеристик качества преформ, а также простоту работы для оператора.



УЗНАТЬ  
БОЛЬШЕ.



**Sample-PreWatcher®: Точный и обширный контроль как в линии, так и в лаборатории**

С помощью Sample-PreWatcher® можно проверить качество преформ в рамках регулярного мониторинга производства или непосредственно после смены формата. Система предоставляет полный спектр качественных лабораторных **проверок** на скорости до 1200 преформ в час. В течение нескольких минут Вы получаете информацию на базе номера гнезда о весе, размерах, цвете, внешних и других дефектах для полного сброса преформ. Это означает, **что решения по качеству можно принимать в разы быстрее**, чем при измерениях вручную. Это экономит время и деньги.

Для облегчения принятия решений, информация визуально представляется в рамках обширной статистики и сводится к трендам. Все данные могут передаваться через интерфейсы для анализа внешней программой (например, IntraVisualizer®) для дальнейшей оценки. Это позволяет использовать данные для мониторинга и улучшения Вашего производственного процесса.

**Укрепляйте доверие клиентов к своим изделиям**, всегда обеспечивая лучшее качество. Чем больше данных имеется на производстве, тем увереннее можно быть в качестве партии или поставки. Эти данные доступны для передачи непосредственно в систему ERP или CRM. Система Sample-PreWatcher® обеспечивает идеальную поддержку персонала ОТК для уверенного, эффективного и точного выполнения проверок и документирования.

Sample-PreWatcher® предлагает следующие проверки:

### ПРОВЕРКИ ГОРЛОВИНЫ

- \\ Повреждения торцевой поверхности
- \\ Диаметр, овальность
- \\ Облой

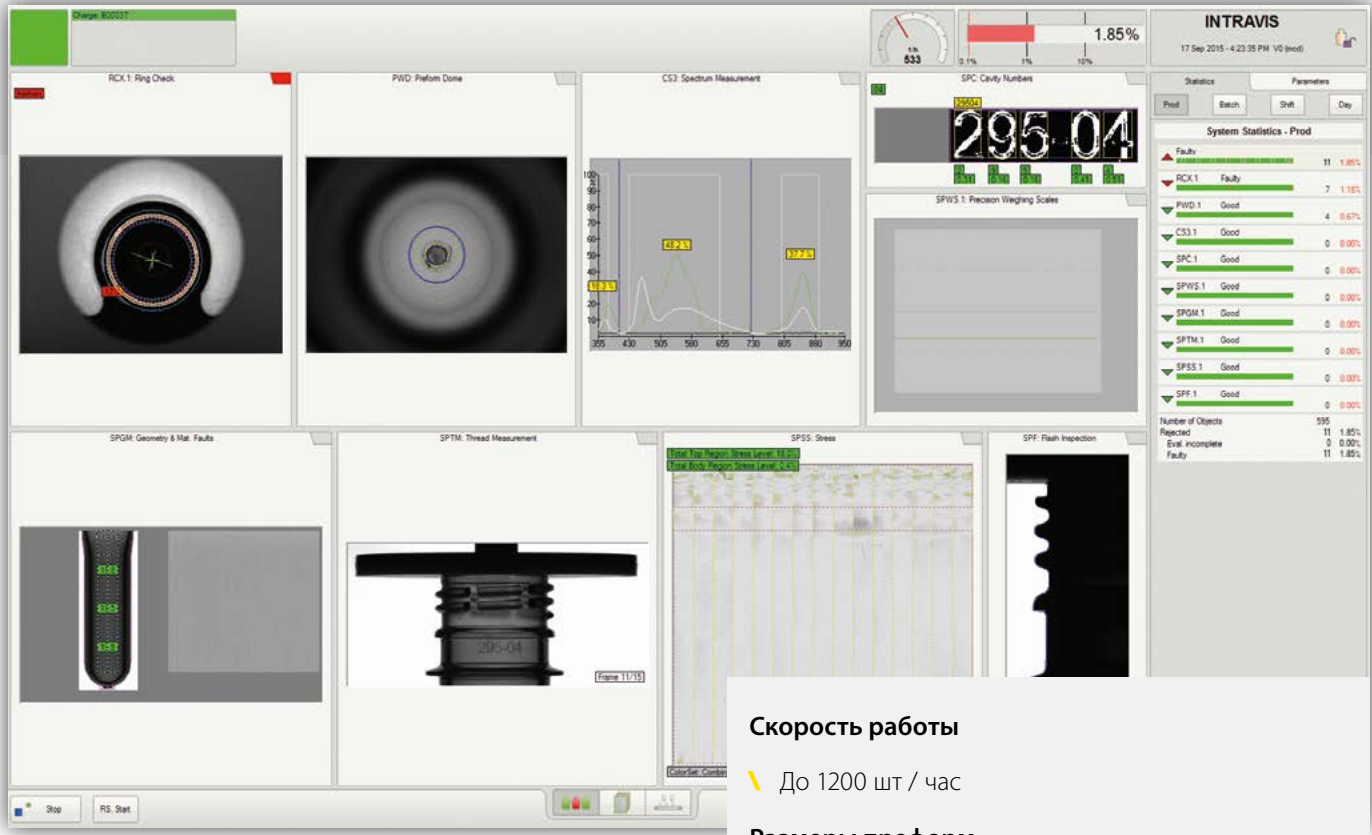
### ПРОВЕРКИ РЕЗЬБЫ

- \\ Загрязнения
- \\ Измерение важных размеров резьбы
- \\ Недолив, облой



# SAMPLE-PREWATCHER®

## ТОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ПРЕФОРМ



### Скорость работы

- До 1200 шт / час

### Размеры преформ

- Диаметр 20 - 45 мм
- Длина 70 - 157 мм
- Вес до 100 г

### ПРОВЕРКИ ГЕОМЕТРИИ / ТЕЛО ПРЕФОРМЫ

- Длина, диаметр, контур, толщина стенки
- Нерасплавы
- Пузыри, метки масла, пережоги, примеси
- Внутренние повреждения стенки
- Изгиб преформы
- Стресс -тест (поляризация)

### ПРОВЕРКИ ЗОНЫ ЛИТНИКА

- Протрузии, отверстия
- Загрязнения в зоне литника

### ПРОВЕРКИ ЦВЕТА

- Отклонения цвета и насыщенности ( $\Delta L^*$ ,  $\Delta a^*$ ,  $\Delta b^*$ )
- Измерения УФ (наличие блокера УФ)
- Измерения ИК (наличие барьерного материала)

### ЧТЕНИЕ НОМЕРА ГНЕЗДА

- Выбраковка по номеру гнезда
- Статистика на базе номера гнезда
- Сбор преформ по номеру

### ПРОВЕРКА ВЕСА

- Высокоточное взвешивание преформы

Многие клиенты уже успешно используют Sample-PreWatcher® для контроля качества своих преформ. Будем рады помочь Вам. Свяжитесь с нами.