

# SAMPLE-PREWATCHER®

## ДЕТАЛЬНАЯ ПРОВЕРКА ПРЕФОРМ

Sample-PreWatcher® непрерывно выборочно анализирует качество преформ по партиям или сбросам. Система может быть установлена около литейной машины или в лаборатории.



**Sample-PreWatcher: Точные и многочисленные измерения в линии или отдельно**

Sample-PreWatcher® выполняет **всесторонние измерения и контроль преформ** обеспечивая подробные объективные качественные данные в отчетах на экране или как записи базы данных. Система **помогает обнаруживать повторяющиеся производственные отклонения** и предоставляет данные по которым возможны всесторонние долгосрочный и краткосрочный анализы. Полные результаты проверки 96 гнездной пресс-формы обеспечиваются в течение восьми минут. Это допускает запуск установленной пресс-формы за короткое время. Поскольку преформы не соприкасаются с человеком они могут быть отправлены заказчику.

### КРИТЕРИИ ПРОВЕРКИ ГЕОМЕТРИИ/ТЕЛО

- \\ Длина, диаметр, контур, толщина стенки, недолив
- \\ Длина литника
- \\ Нерасплавы
- \\ Пузырьки, масляные пятна, пережоги, загрязнения
- \\ Повреждение внутренней стенки

- \\ Искривление

### КРИТЕРИИ ПРОВЕРКИ РЕЗЬБЫ

- \\ Загрязнения
- \\ Размеры
- \\ Облой

### КРИТЕРИИ ПРОВЕРКИ ЦВЕТА

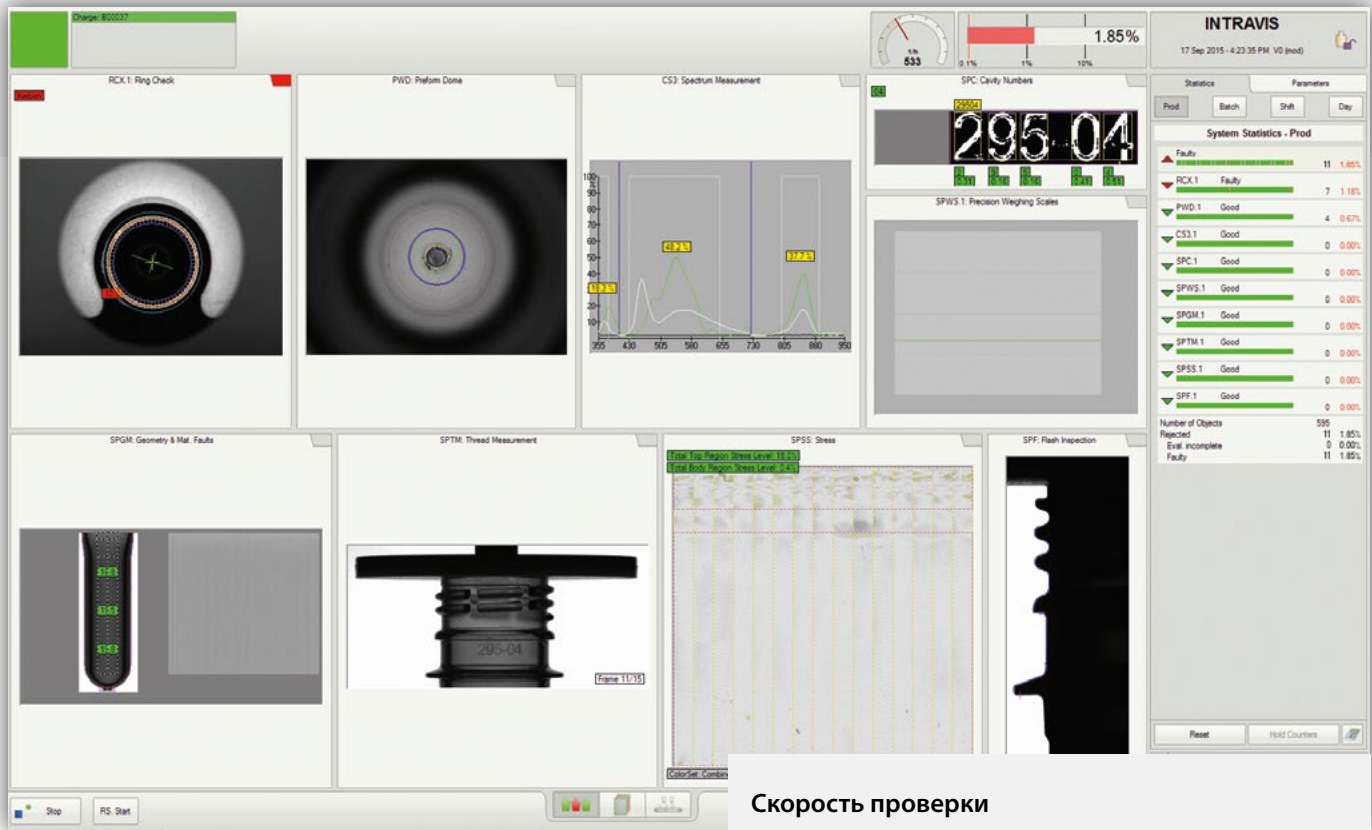
- \\ Отклонения цвета и яркости ( $\Delta L^*$ ,  $\Delta a^*$ ,  $\Delta b^*$ )
- \\ Измерение в УФ (наличие УФ блокера)
- \\ Измерение в ИК (наличие барьерных материалов)

### КРИТЕРИИ ПРОВЕРКИ ГОРЛОВИНЫ

- \\ Царапины и рубцы
- \\ Диаметр и овальность
- \\ Облой

# SAMPLE-PREWATCHER®

## ДЕТАЛЬНАЯ ПРОВЕРКА ПРЕФОРМ



### ЧТЕНИЕ НОМЕРА ГНЕЗДА

- Сортировка преформ по номеру
- Статистика на базе номера
- Возможен сбор эталонных образцов

### ПРОВЕРКА ВЕСА

- Высокоточное взвешивание

### ПРОВЕРКА ЗОНЫ ЛИТНИКА

- Рубцы, отверстия
- Загрязнения

### ДРУГИЕ ОПЦИИ

- Стресс тест (поляризация)
- Проверка внутренней стенки горловины

### Скорость проверки

- < 20 преформ в минуту (максимально)

### Электрические подключения (электрический шкаф)

- Напряжение 3/N/PE ,400/230 В, 50/60 Гц, нагруженная нейтраль\*
- Ток 3А
- Мощность 2 кВт

### Размеры и вес

- Длина 1200 мм
- Ширина 1200 мм
- Высота 2405 мм(кожухи открыты, включая высоту сигнальной лампы)
- Вес 380 кг

\* Все системы доступны в конфигурации UL/CE  
Другие напряжения по запросу