



BARRIERWATCHER®

ПРОВЕРКА БАРЬЕРНОГО СЛОЯ

BarrierWatcher® проверяет весь слой EVOH, не разрушая упаковку. Система проста в использовании и обнаруживает отверстия и тонкие стенки в барьерном слое, используя специальную процедуру измерения.



УЗНАТЬ
БОЛЬШЕ.



Барьерный слой проверяется на наличие, отверстия и тонкостенность

BarrierWatcher® обычно проверяет **контейнеры, стаканы, одноразовые капсулы или крышки.**

Определенные особенности объектов анализируются и может быть найдено различие между основным материалом и барьерным слоем. Отверстия в барьерном слое обнаруживаются посредством сравнения с эталоном, и дефектные объекты выбраковываются.

BarrierWatcher® доступен как лабораторная система с ручной подачей или как система, интегрированная в производственную линию. Когда используется в качестве линейной системы, BarrierWatcher® определяет дефекты и соотносит их с номером гнезда. Таким образом, оператор может просто локализовать ошибки и выполнить точечное обслуживание. Как система в линии

BarrierWatcher® может подстраиваться к необходимому значению производительности.

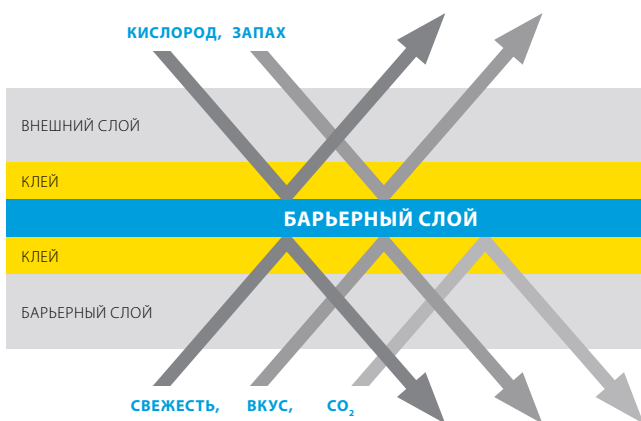
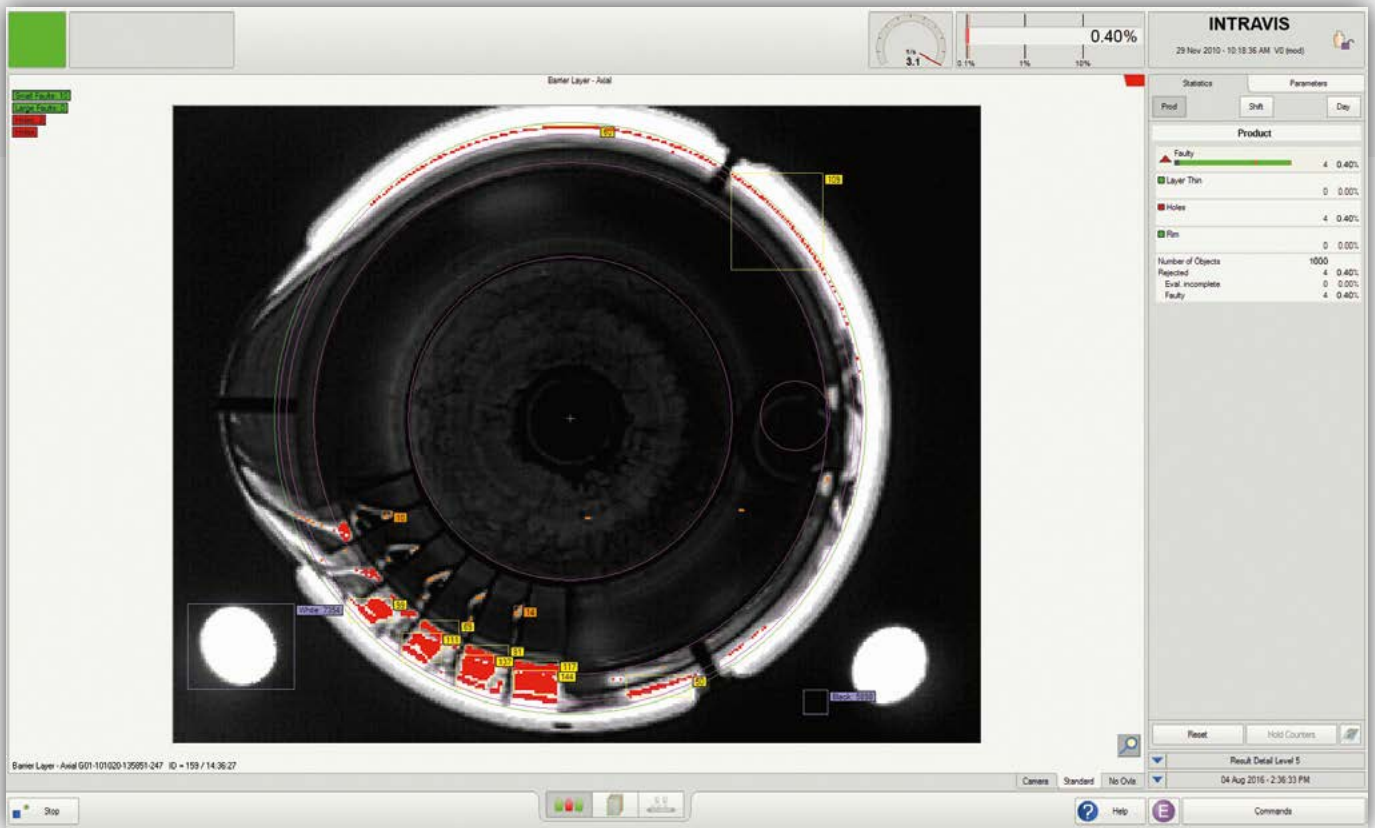


BarrierWatcher®, интегрированный в производственную линию



BARRIERWATCHER®

ПРОВЕРКА БАРЬЕРНОГО СЛОЯ



Критерии проверки

- Выявление отверстий и тонкостенностей барьерного слоя
- Проверка гладких и структурированных зон

Точность проверки

- 1 x 1 мм (для объекта диаметром 50мм)

Скорость проверки

- До 10 объектов в секунду (максимально)
- 300 мс пауза под камерой

Электрические подключения

- Номинальное напряжение 230 В, 50/60 Гц*
- Номинальный ток 1 А

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