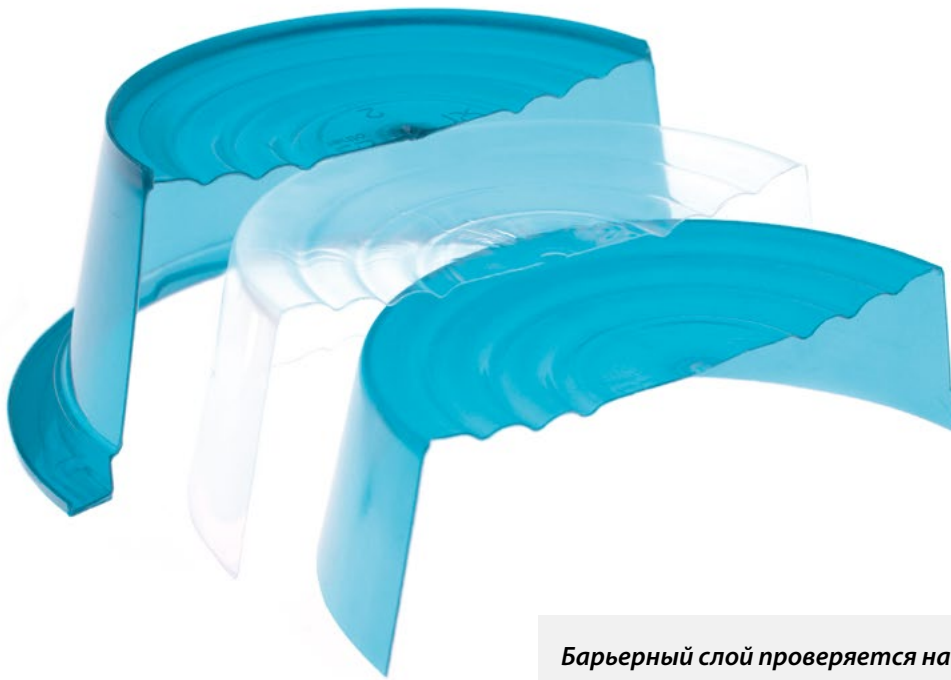


BARRIERWATCHER®

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.



Барьерный слой проверяется на наличие и выявляются отверстия и тонкостенность

BarrierWatcher® обычно проверяет **контейнеры, ведра, одноразовые капсулы и крышки.**

Определенные особенности объектов анализируются и может быть найдено различие между основным материалом и барьерным слоем. Отверстия в барьерном слое делаются очевидными 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®

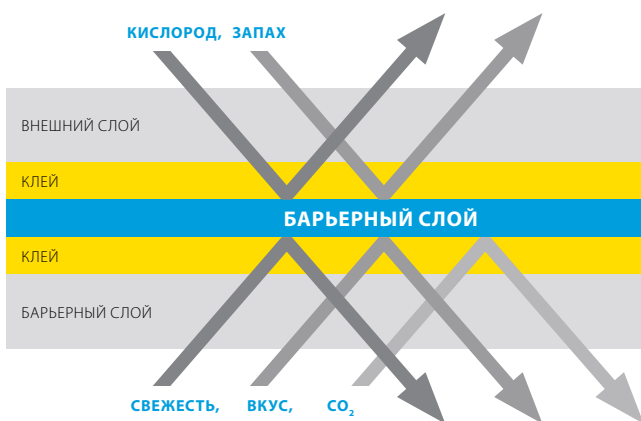
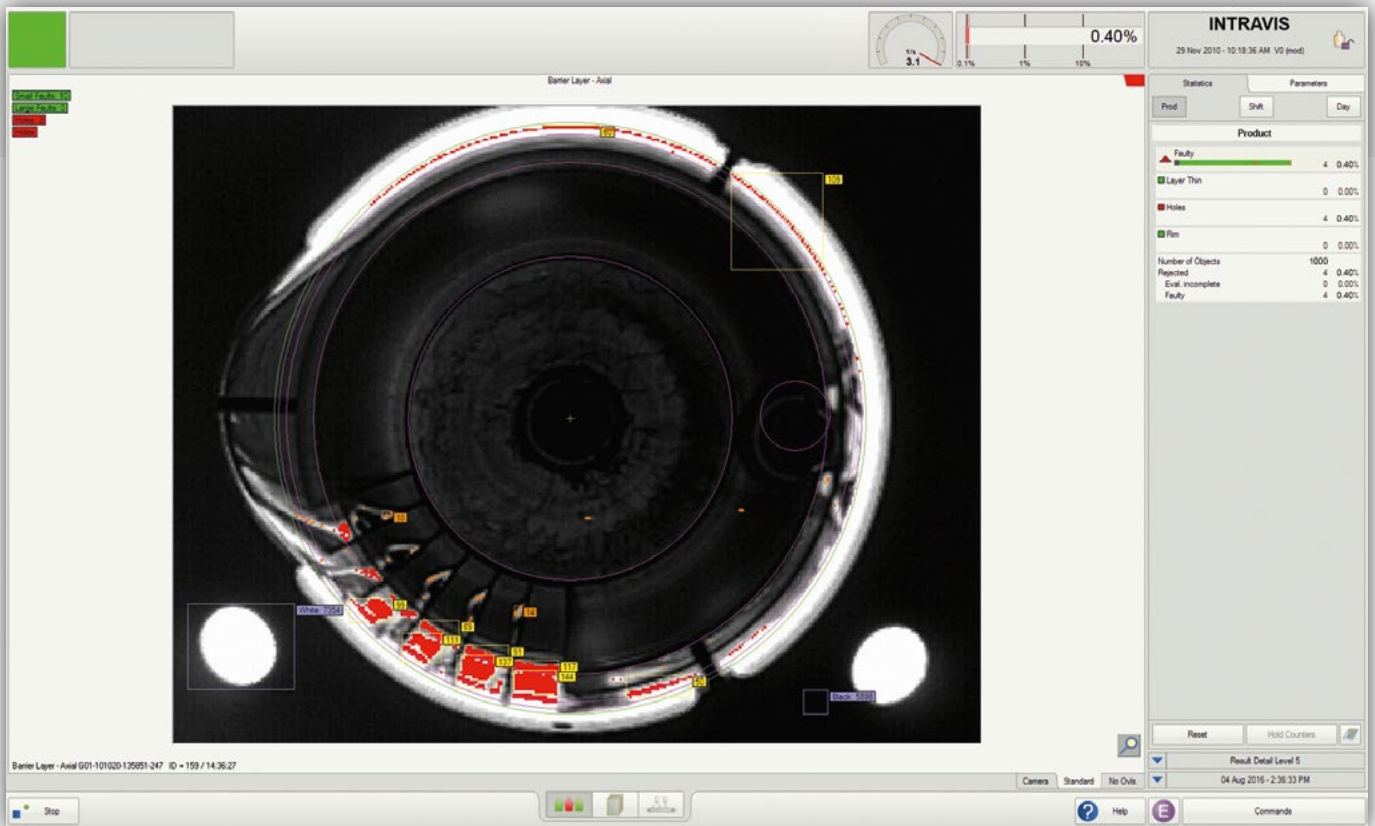
может подстраиваться к необходимой производительности.



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