



BARRIERWATCHER®

VISIÓN PARA CAPAS BARRERA

El BarrierWatcher® comprueba la existencia de defectos en toda la superficie de las capas barrera sin deteriorar el envase de plástico. El sistema se distingue por su sencillo manejo y, mediante un proceso de medición especial, detecta agujeros y puntos delgados en las capas barrera invisibles al ojo humano.



APRENDE
MÁS



Las capas barrera se comprueban en cuanto a presencia, agujeros y puntos delgados

Con el BarrierWatcher® se comprueba **envases, cápsulas Single-Serve o tapas**. Las propiedades específicas de los objetos son evaluadas y se realiza una diferenciación del material portador y de la capa barrera. Mediante la comparación con una referencia se hacen visibles los agujeros en la capa barrera y los envases deteriorados se expulsan.

El BarrierWatcher® se puede adquirir **como sistema de laboratorio** con alimentación manual **y también como sistema Inline**, integrado en la unidad de producción. Si el BarrierWatcher® se utiliza como sistema Inline, es posible una asignación de los errores detectados a las cavidades individuales. De este modo, el usuario puede localizar fácilmente los fallos en la máquina de producción y realizar el mantenimiento correspondiente.

Como sistema Inline, el BarrierWatcher® se puede adaptar a todas las tasas de producción normales.

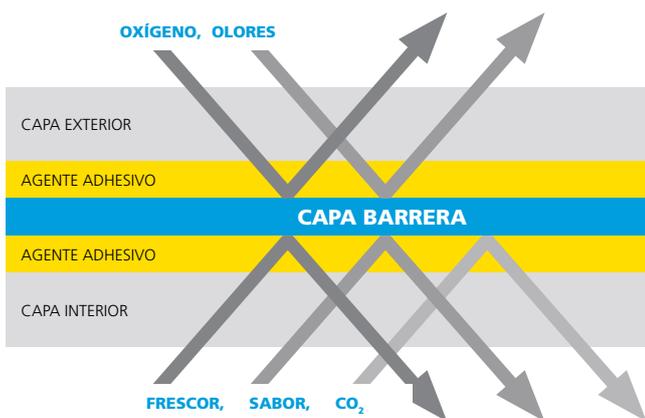
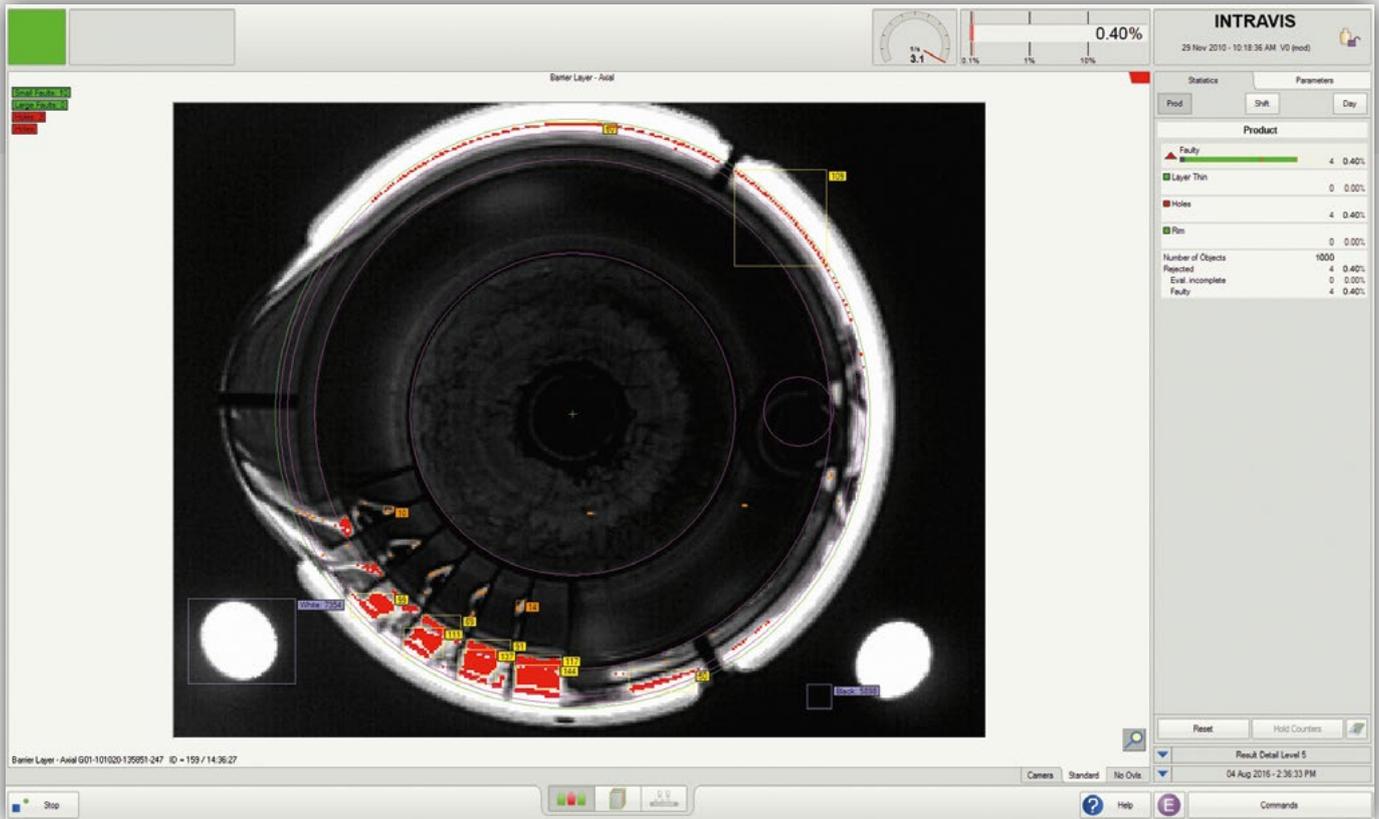


BarrierWatcher® integrado en la línea de producción



BARRIERWATCHER®

COMPROBACIÓN DE CAPAS BARRERA



CRITERIOS DE COMPROBACIÓN

- \\ Detección de agujeros y puntos delgados en la capa barrera
- \\ Inspección de envases lisos y estructurados

Exactitud de comprobación

- \\ 1 x 1 mm (con un diámetro de objeto de 50 mm)

Velocidad de comprobación

- \\ hasta 10 objetos / segundo (tasa de comprobación máxima)
- \\ 300 milisegundos de parada bajo la cámara

Conexión eléctrica del armario eléctrico

- \\ Tensión nominal AC 230 V, 50/60 Hz*
- \\ Corriente nominal 1 A

* Todos los sistemas se pueden suministrar en versión UL/CE
Se pueden construir a sus requisitos eléctricos

WWW.INTRAVIS.COM **RESOLVEMOS PROBLEMAS.
ANTES QUE OCURREN.**