

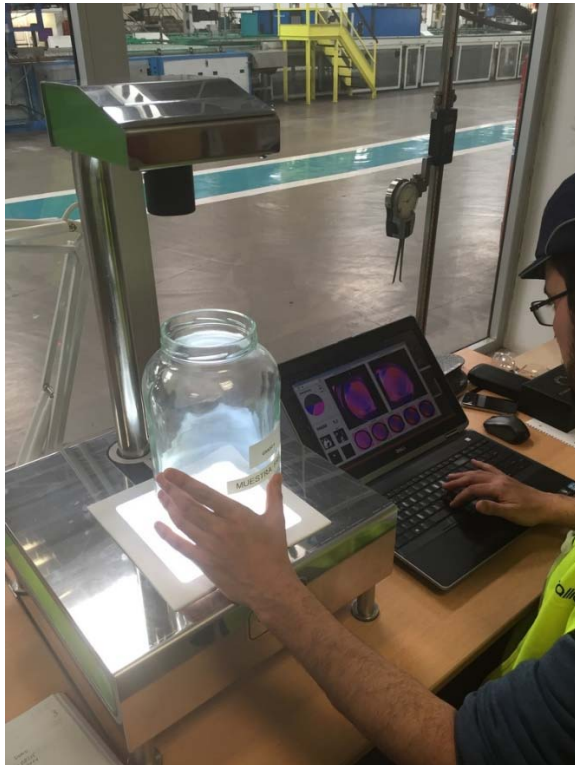
Polariscopio

High-performance Glass inspection



Sistema de visión artificial para la detección de la tensión en materiales transparentes

La fuerza y la manejabilidad de cristales y de plásticos, dependen mucho de las fuerzas mecánicas internas del material. Pero incluso pequeñas tensiones residuales influyen en las propiedades ópticas, lo que es indeseable en muchas aplicaciones. Por tanto, la medida de la tensión residual es una parte importante del control de calidad.



Sus Ventajas

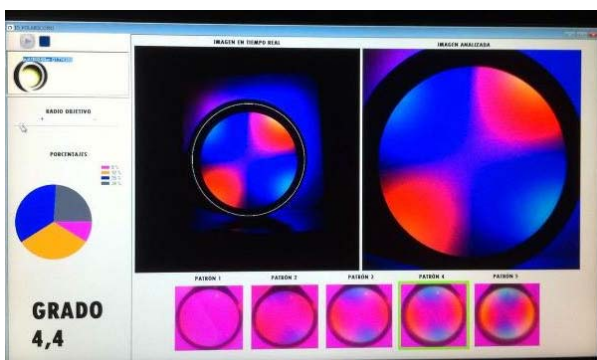
Resultados objetivos y fiables

Operación simple y segura

Mejora de la calidad en los procesos productivos

Trazabilidad automática por registro de todos los resultados

Reducir los costos mediante la optimización de los procesos de producción



El instrumento diseñado y fabricado por INES Optics se basa en un sistema de visión artificial y un software de análisis de imagen que permite calcular el Número de Tensión Aparente y el Número de Tensión Real. Dispone de una función de calibración respecto a una escala de patrones certificados (BGIRA Standard Strain Disc)

Adaptaciones específicas para el cliente y soluciones especiales están disponibles bajo petición. Toda la información es no vinculante y sujeta a cambios sin previo aviso en cualquier momento.