



SAMPLE-PREWATCHER®

INSPECCIÓN PRECISA DE PREFORMAS

El Sample-PreWatcher® es un sistema completo de inspección por visión que provee una inspección de alta precisión para sus preformas. Ofrece la mejor tasa de alcance de inspección a velocidad de inspección. Como sistema de laboratorio, proporciona a su equipo de calidad un monitoreo de preformas rápido y reproducible de características complejas de calidad, con una operación simple.



APRENDE
MÁS



El Sample-PreWatcher®: Mediciones precisas y extensas en línea o fuera de línea

Con el Sample-PreWatcher® puede verificar la calidad de sus preformas como parte del monitoreo regular de la producción, o directamente después de un cambio de producto. El sistema le proporciona una gama completa de inspecciones de laboratorio de calidad, a velocidades de hasta 1,200 preformas por hora. En solo unos minutos, recibirá información relacionada con la cavidad sobre el peso, las dimensiones, el color, características cosméticas y otros defectos para un tiro completo de preformas. Esto significa que **puede tomar decisiones de calidad mucho más rápido** que depender en mediciones manuales. Esto le ahorra tiempo y dinero.

Para que las decisiones sean aún más fáciles, la información se presenta visualmente dentro de estadísticas completas y se condensa en tendencias. Los datos completos se pueden transmitir a través de interfaces al software de análisis (por ejemplo, IntraVisualizer®) para una evaluación adicional. Esto le permite realmente aprender de sus datos para monitorear y mejorar el proceso de producción.

Fortalezca la confianza de sus clientes en sus productos entregando siempre la mejor calidad posible. Cuantos más datos tenga sobre su producción, más seguro estará de la calidad de un lote o una entrega. Estos datos están disponibles para comunicarse directamente con su sistema ERP o CRM.

El Sample-PreWatcher® ofrece un soporte perfecto para su personal de calidad, para llevar a cabo y documentar inspecciones de forma segura, efectiva y con precisión repetible.

CRITERIOS DE INSPECCIÓN DE LA BOCA

- \\ Muecas y rasguños en el área de la superficie de sellado
- \\ Diámetro, ovalidad
- \\ Inyecciones largas

CRITERIOS DE COMPROBACIÓN DE LA ROSCA

- \\ Contaminaciones
- \\ Medición de todas las dimensiones importantes de la rosca
- \\ Inyecciones cortas y largas



SAMPLE-PREWATCHER®

INSPECCIÓN PRECISA DE PREFORMAS



Velocidad de inspección

- \\ Hasta 1,200 objetos / hora

Dimensiones de preforma

- \\ Diámetro 20 - 45 mm
- \\ Altura 70 - 157 mm
- \\ Peso hasta 100 g

CRITERIOS DE INSPECCIÓN DE LA GEOMETRÍA/CUERPO

- \\ Largo, diámetro, figura, grosor de pared
- \\ Largo del punto de inyección
- \\ Material sin derretir
- \\ Burbujas, marcas de grasa, quemadas, impurezas
- \\ Daños en las paredes internas
- \\ Desfaz del núcleo
- \\ Polarización

CRITERIOS DE COMPROBACIÓN DEL PUNTO DE INYECCIÓN

- \\ Concavidad, huecos
- \\ Contaminaciones en el área del punto de inyección

CRITERIOS DE INSPECCIÓN DEL COLOR

- \\ Desviaciones de color e intensidad (ΔL^* , Δa^* , Δb^*)
- \\ Medición UV (presencia de bloqueador UV)
- \\ Medición IR (presencia de material barrera)

CRITERIOS DE INSPECCIÓN DE LA LECTURA DEL NÚMERO DE CAVIDAD

- \\ Clasificación basada en números de cavidad especificados
- \\ Estadísticas relacionadas con la cavidad
- \\ Recolección de series de muestras

INSPECCIÓN DE PESAJE

- \\ Mediciones de alta precisión del peso

Muchos clientes satisfechos ya confían en el Sample-PreWatcher® para el control de calidad de sus preformas. **Estaremos encantados de aconsejarle. Contáctenos.**

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