



PREMON®

POTENTE. COMPACTO. MONITOREO DE PREFORMAS.

El PreMon® revisa las características de calidad de las preformas en tiempo real directamente detrás de la máquina de moldeo por inyección. Con el rechazador de piezas defectuosas, el sistema mejora activamente la calidad en general de una caja u octabin. Debido a sus mínimas dimensiones, el PreMon® se puede integrar fácilmente entre la máquina inyectora y la unidad de empaque y garantiza un proceso de producción fluido con su concepto de transporte activo.



APRENDE
MÁS



El nuevo concepto de transporte permite una inspección detallada y al mismo tiempo el rechazo de las preformas con defectos.

El PreMon® combina una tecnología revolucionaria de alineación paralela con un concepto de monitoreo de preformas. Mientras las preformas se transportan a la unidad de empaque, **PreMon® ofrece resultados de calidad en tiempo real** de sus preformas opacas y transparentes. El transporte activo a la velocidad de producción garantiza un proceso de producción fluido. Las preformas defectuosas pueden incluso ser expulsadas con el PreMon® PLUS. Esto le permite **reducir la tasa de error a la primera durante el llenado de sus cajas**.

La proporción de material reciclado y rPET en resinas aumenta cada vez más. Esto hace que sea aún más importante el monitorear constantemente la calidad del producto y detectar defectos imprevisibles. Con la ayuda del PreMon®, **tiene una visualización general de la calidad de sus preformas en todo momento**. Los análisis, las tendencias

y las alarmas lo ayudan a ampliar aún más sus conocimientos de producción.

Simplemente integre PreMon® en su línea de producción y **amplíe su concepto de inspección de calidad existente**. El software de INTRAVIS utiliza los últimos algoritmos de inteligencia artificial para inspeccionar las preformas que van hacia la caja. PreMon® detecta hasta el 70% de sus preformas y las inspecciona para detectar desviaciones de color, contaminación, longitud del punto de inyección, la calidad de la superficie de sellado, ovalidad e inyecciones cortas.

Los resultados del monitoreo se preparan para cada caja y también se pueden consultar como historial de producción. La visualización de la imagen digital de la caja le permite **identificar la necesidad de acción en una etapa temprana** y así tomar mejor y más rápidas decisiones.



PREMON®

POTENTE. COMPACTO. MONITOREO DE PREFORMAS.



Cámaras dedicadas para la inspección de la superficie de sellado

Con la **opción PreMon® PLUS**, usted recibe una **rechazador activo de piezas defectuosas** y puede mejorar la calidad general de los envases individuales más allá del monitoreo de producción de sus líneas de moldeo por inyección de preformas.

Velocidad de inspección

\\ Hasta 72,000 partes / hora

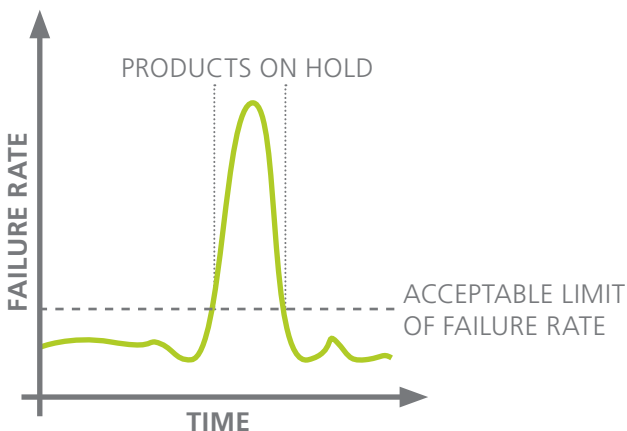
Dimensiones de preformas

- \\ Diámetro 18 – 50 mm (en el cuerpo)
- \\ Altura 70 – 180 mm

EL PREMON® INSPECCIONA SUS PREFORMAS POR:

- \\ Contaminación
- \\ Color
- \\ Longitud del Punto de Inyección
- \\ Inyecciones Cortas
- \\ Ovalidad
- \\ Defectos en la superficie de sellado

Si también desea mejorar la calidad de su producción de preformas y monitorearla con una solución rentable, elija PreMon®. **Estaremos encantados de aconsejarle. Hable con nosotros.**



Con el PreMon® puede detectar defectos imprevisibles de producción de manera temprana y contrarrestarlos directamente.

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