



AKB_30SP
AKB_50SP

**Modelos SCANISAKIS[®] para la detección de
Anisakis en Línea Industrial**

SCANISAKIS[®] DETECCIÓN DE ANISAKIS EN PORCIONES DE PESCADO

El SCANISAKIS[®] es un equipo compacto que permite detectar, en tiempo real, la presencia del parásito *Anisakis* en piezas de pescado.

Para la detección del *Anisakis*, el SCANISAKIS[®] integra un escáner óptico de alta resolución y un módulo de procesamiento de imagen basado en los últimos avances desarrollados por Marexi en inteligencia artificial.

Características generales:

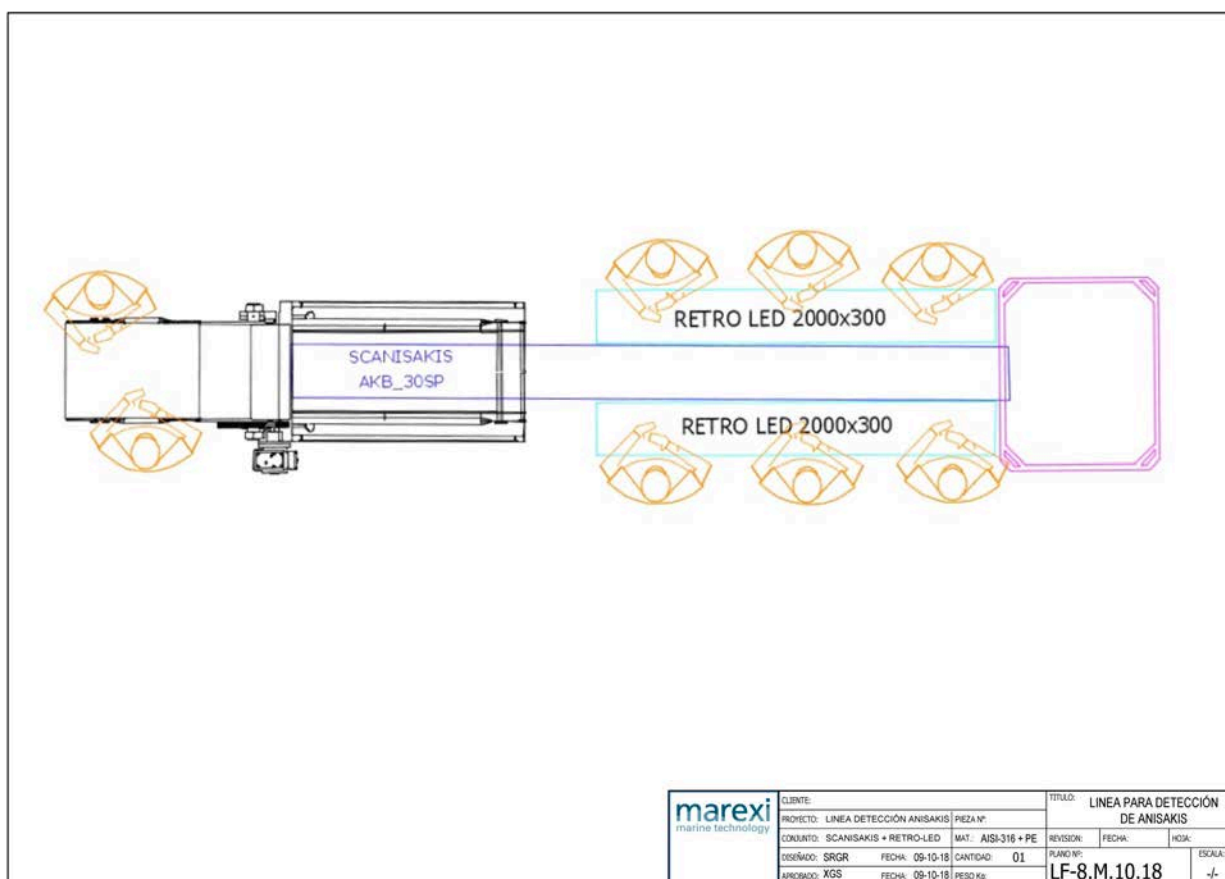
- Equipo industrial de alta tecnología basado en visión artificial.
- Fabricado según normativas EU y Americanas (FDA), para uso alimentario.
- Higiénico, Eficiente, Robusto y Sencillo de integrar en líneas existentes.
- Ancho de escaneado: 300 / 500 milímetros, según modelo. Posibilidad de otros tamaños.
- Velocidad máxima de escaneado: hasta 1,2 metros/segundo. Posibilidad de incrementar velocidad.
- Disposición de piezas de pescado sobre banda de escaneado:
 - o Equipo con banda 300mm de ancho: 1 solo canal de paso de piezas en una sola fila, con una separación aproximada entre piezas de 100mm. Escaneado y procesado de 1 en 1 pieza.
 - o Equipo con banda de 500mm de ancho: 2 canales de paso de piezas en 2 filas independientes (esta versión con banda de 500mm integra un separador plástico en el centro de la banda, creando dos canales independientes sobre una misma banda). Posibilidad de escaneado y procesado de hasta dos piezas asincrónicamente.
- Interfaz de usuario amigable a través de pantalla táctil de 15" (opcional).
- Salidas habilitadas para enviar señales eléctricas a sistemas de desvío/expulsión de piezas de pescado, de accionamiento neumático u otros sistemas de separación mecánica.
- Visualización de los Anisakis sobre la propia imagen escaneada. (en versiones con monitor integrado)
- Módulo de almacenamiento de datos con posibilidad de exportación de los mismos y conexión al ERP de la empresa.
- Grado de protección IP65. Posibilidad de incrementar el grado de protección IP
- Dimensiones aproximadas del equipo 30SP para bandas de transporte de 300mm de ancho:
- Dimensiones:
 - o Ancho: 1000 milímetros. (entre entrada y salida de producto en banda de transporte incorporada).
 - o Alto: 700 milímetros (Altura sin patas/estructura). Aprox. 1500mm con patas
 - o Profundo: 500 milímetros.
- Alimentación eléctrica: 220VCA 50/60 Hz. Potencia máxima: 1500W
- Preparado para conexión Ethernet Gigabyte. Preparado para conexión inalámbrica Wifi

Ejemplo de producción:

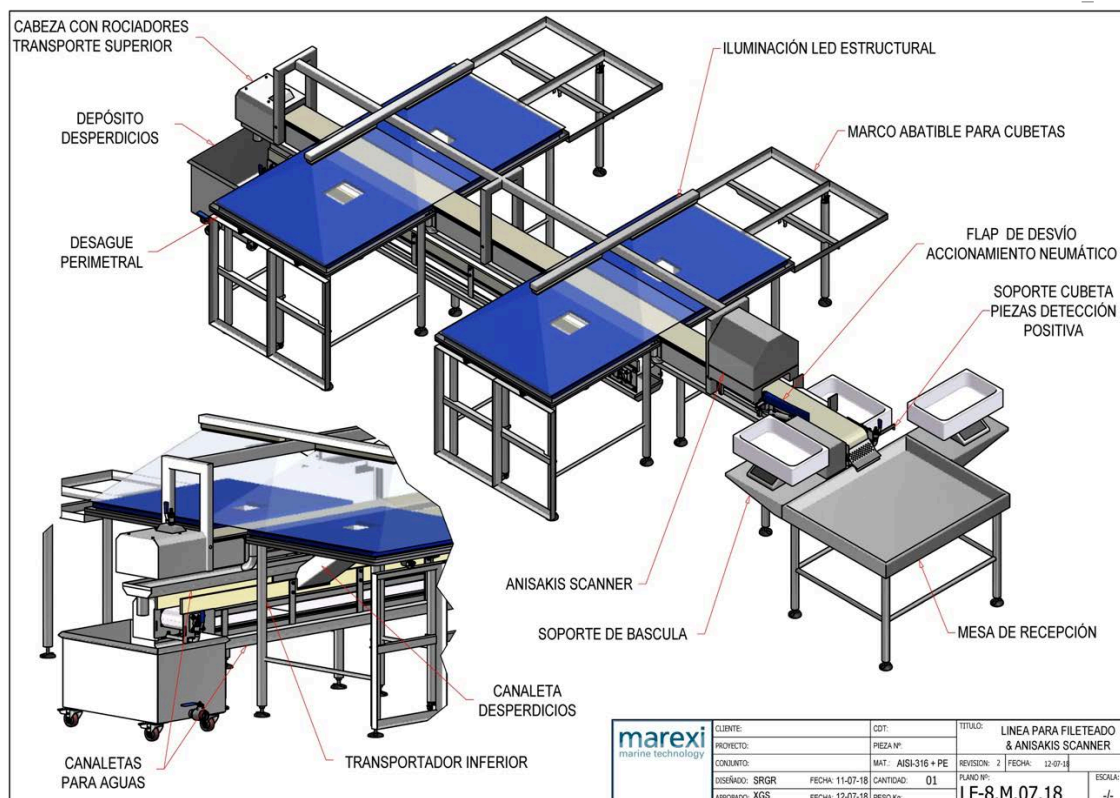
Para una producción a velocidad de banda transportadora de unos 0,7 metros por segundo, con filetes de pescado de 250mm de longitud, separados unos 100mm aproximadamente, un equipo de detección de parásitos Marexi 30SP de un canal, es capaz de analizar 7.200 filetes por hora.

Con un equipo Marexi 50SP de doble canal se podría duplicar la producción.

Nota: Si el sistema de aporte de filetes al SCANISAKIS®, así como el sistema de expulsión de filetes detectados con anisakis permite rápidas actuaciones, es posible incrementar considerablemente el número de piezas escaneadas, pudiendo llegar a más de 9.500 piezas por hora con un equipo de un solo canal .

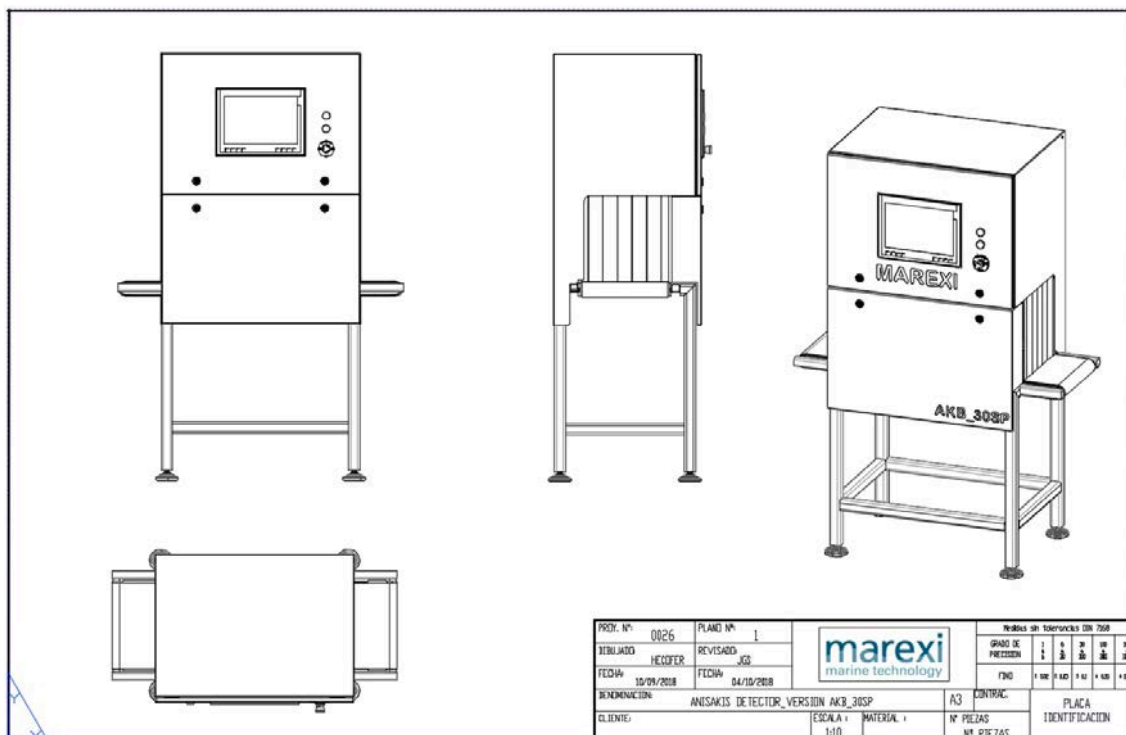


Ejemplo de integración de un SCANISAKIS® modelo SKB_XXSP en línea de procesamiento industrial



Ejemplo de integración de un SCANISAKIS® en línea de procesado industrial

Nota: En este ejemplo de integración solo se observaba sobre la banda de procesado el módulo scanner de un equipo SCANISAKIS® Modelo SKB_30 para configuración LIDAN, que está diseñado con la posibilidad de albergar la unidad monitor en armario externo



SCANISAKIS® Modelo AKB_30SP