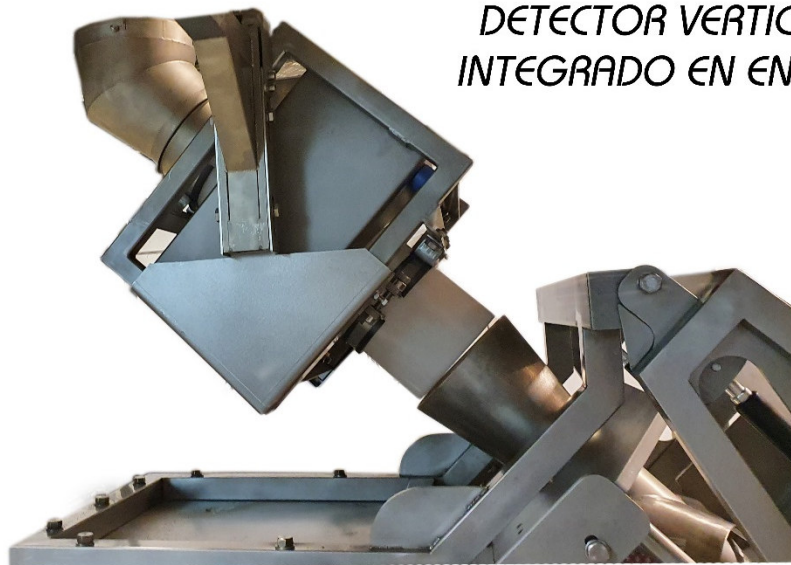




# MABEN

Maquinaria Benítez de Envase

*DETECTOR VERTICAL MABEN  
INTEGRADO EN ENVASADORA*



**Características técnicas del detector de metales horizontales,  
integrados en líneas de envasado Maben.**

Estos detectores, están diseñados para el uso en la industria. Disponen de un cabezal sensor indivisible fabricado en acero inoxidable que se puede instalar en la cinta transportadora. Registra los ajustes y datos de funcionamiento de todo el proceso de forma totalmente automática. La amplia pantalla luminosa y multicolor permite visualizar todos los datos de un solo vistazo y permite un acceso rápido a las funciones más importantes: la lista de productos, tests de funcionamiento, aprendizaje, optimización, menú. El asistente de aprendizaje permite, incluso a usuarios sin experiencia, realizar el ajuste del detector en pocos minutos. Los textos de ayuda (marcados en color amarillo) conducen al usuario a través del menú y para la configuración deseada.

Histogramas y diagramas muestran los datos pertenecientes a los productos y las alertas de detección metal producidas en las últimas horas. De esta manera se puede establecer un ajuste del metal detector aún más precisa. La tecnología de “Cuatro-Cuadrante” ajusta detector de metales al producto como un sastre hace un traje a medida. De esta manera se consigue detectar los pedazos más pequeños del metal incluso en productos difíciles como pescados, carnes y queso.

En muchos casos, sólo los técnicos experimentados pueden calibrar los detectores de metales comunes para llegar al más alto rendimiento. Los usuarios pueden fácilmente configurarlo llegando al máximo rendimiento y fiabilidad.

Lista de productos. - Visualización de la lista de productos en memoria, el usuario puede cambiar rápidamente el programa específico de cada uno de los diferentes productos.

Multi-Idioma. – Selección del idioma del usuario.

Contraseña - Cuatro opciones de contraseña. Esto permite dar diferentes accesos a varios usuarios.

Controlador de verificación de rendimiento – El operador puede establecer un recordatorio automático para comprobación de rendimiento del detector de metales.

Prueba de la SPV - Para asegurarse de que el detector de metales funciona de acuerdo con todas las normas de calidad; indica el tamaño adecuado de la esfera de metal con la que se debe realizar las pruebas de comprobación.

Todas las pruebas de la SPV quedan documentadas automáticamente

La sensibilidad final aproximada, depende del lugar de la instalación, las propiedades del producto y su temperatura.

La sensibilidad real en planta puede ser limitada por la conductividad eléctrica de los productos (efecto producto).

Sensor BD con caja de conexión adjunta, para conexión de cable coaxial desde el controlador montado en la pared tipo W y W380, longitud del cable 3 m.

## INTEGRACIÓN DE DETECTORES DE METAL EN ENVASADORAS MABEN

Dependiendo del tipo de producto, temperatura del producto, características del envase que lo contiene, tamaño del mismo, y velocidad; el departamento de ingeniería de Maben, aconsejará el modelo del detector de metales que más se adapte a las necesidades del producto a envasar, asegurando, de forma personalizada, la detección y rechazo de cualquier cuerpo metálico que pudiera entrar en él.

Tras muchos años de experiencia, Maben consigue la perfecta integración y adaptación de estos equipos en cualquier modelo de sus envasadoras.

Nuestro software lleva integrado en su programación, el salto de alarma ante la detección de cualquier cuerpo metálico que el detector divise, obligando a la envasadora a su paro inmediato.

