

METAL SHARK® BD



METAL SHARK® II

**La nueva generación tecnológica de detectores de metales
Para inspección de productos a granel, empaquetados o embolsados.**

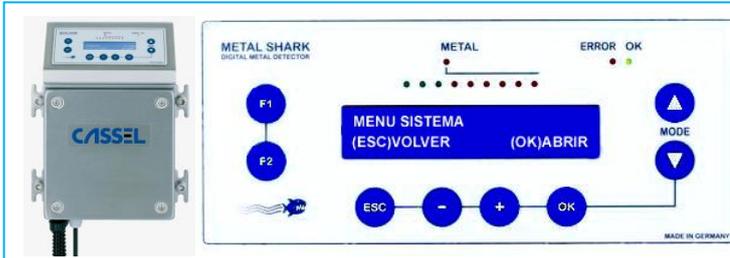


El modelo METAL SHARK® BD de CASSEL ha sido especialmente diseñado para detectar partículas metálicas magnéticas y no magnéticas en productos generalmente transportados en cinta transportadora. Está preparado para ofrecer la más alta sensibilidad de detección y puede incorporar diferentes sistemas de alarma: sonoras, visuales, de expulsión o paro de cinta.

Libre de mantenimiento, está fabricado con materiales de alta calidad para soportar los ambientes de trabajo más duros y la tecnología más avanzada, DDS y DSP que asegura la mejor detección incluso con productos con elevada humedad. El llamado "efecto producto" es compensado y ajustado mediante el microprocesador de forma inteligente.

Aplicaciones típicas:

Carne y derivados - Productos congelados - Pan y bollería - Pescado - Plásticos y caucho - Productos textiles - Áridos - Madera, etc.



Fácil manejo.

El software (en castellano) explica paso a paso los ajustes a realizar mostrando sólo la información que se precisa pudiendo almacenar en su memoria hasta 50 productos diferentes y recuperarlos con sólo pulsar una tecla.

Suministro opcional de diferentes tipos de cajas de control mecanizadas o diferentes grados de protección.

Sistemas de expulsión

- Por aire.
- Neumáticos.
- Descenso nivel cinta.



Expulsión neumática



Expulsión por aire

*Opcional accesorios especiales:

Protección especial para limpiezas abrasivas, Normativa ATEX, sistemas anti-parásitos, etc.



Sistemas compuestos
Detector + control de peso

↳ Sensor monobloque (indivisible) construido en **acero inoxidable IP67** ↳ Cumple normativas **HACCP** e **IFS**.

↳ Conexión a **monitor remoto** ↳ Hasta **4 frecuencias** ↳ **Filtro digital** contra parásitos ambientales: elimina las señales indeseadas. ↳ **Tecnología multi-canal**: para un óptimo reconocimiento de todos los metales.

↳ **Libre de mantenimiento**: circuito digitalizado asegura largo tiempo de trabajo de forma totalmente fiable. ↳ **Auto-control automático**: los posibles defectos de funcionamiento que pueda tener el equipo, son señalados en la pantalla, mediante un contacto independiente de salida. ↳ **Teclas de función programables**: se pueden almacenar las funciones usadas con mayor frecuencia y utilizarlas mediante la pulsación de una tecla. ↳ **Memoria para efecto-producto**: hasta **50 productos diferentes**. ↳ **Alimentación eléctrica**: **85-265 V AC** trabaja incluso con fuentes de alimentación pobres e inestables.

↳ **Conexión salida de datos** y **control externo**.
↳ Excelente relación **Calidad / Precio**.



Detectores para productos
envueltos en papel de aluminio



Equipos de grandes
dimensiones de paso



Detectores fabricados a la medida de sus necesidades

