

IBERCASSEL

METAL SHARK® IN-L

**DETECTORES DE METAL PARA
INSPECCIÓN DE PRODUCTOS
LÍQUIDOS Y VISCOSOS**



IBERCASSEL SL

C/ Arquitecte Gaudí 10; 08800 Vilanova i la Geltrú (Barcelona) . Tel 938100342 email: info@ibercassel.com

WWW.IBERCASSEL.COM

La nueva generación tecnológica de detectores de metales Líquidos y productos viscosos de paso por tuberías.

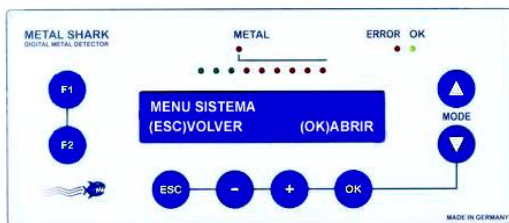


El modelo METAL SHARK® IN-L de CASSEL ha sido especialmente diseñado para detectar partículas metálicas magnéticas y no magnéticas en líquidos y productos viscosos que se desplazan a través de tuberías (Los diámetros estándar disponibles son: 40/50/65/80/100 mm.) con una presión de hasta 16 bar (220 psi) o 80 bar (1000 psi) según versión.

El producto pasa a través de la tubería por el detector de metales, las partículas metálicas detectadas son separadas y expulsadas por el sistema de rechazo.

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: Líquidos, comida para bebés, purés, mermeladas, 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.

Sumisistro estándar de 3 mt. de cable de la caja de control hasta la bobina de detección.



Sistemas de expulsión

Disponibles diferentes modelos de expulsor adecuados a cada tipo de producto en función de su densidad y bridas de conexión fácil para una limpieza rápida.

- ♻ Construido en **acero inoxidable** ♻ Cumple normativas **HACCP** y **IFS**. ♻ protección IP 68 / NEMA6P.
- ♻ Conexión a **monitor remoto** (opcional) ♻ Hasta **4 frecuencias** ♻ **Filtro digital** contra parásitos ambientales, elimina las señales no deseadas.
- ♻ **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 el display, 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 **120 productos diferentes**.
- ♻ Alimentación eléctrica: **85-265 V AC** trabaja incluso con fuentes de alimentación pobres e inestables.
- ♻ Conexión salida de datos y **control externo**
- ♻ **Higiene** – Preparado para la limpieza diaria con agua o vapor, fácilmente desmontable.
- ♻ **Velocidad** de producto desde 30 hasta 2000 mm / Seg.
- ♻ **Temperatura** de trabajo de -10 a +50 C°
- ♻ Temperatura de producto de -10 a +80 C

