

IBERCASSEL

METAL SHARK® FL

DETECTORES DE METAL PARA LA INDUSTRIA TEXTIL, DEL PLÁSTICO Y DEL PAPEL.



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. Productos textiles y plásticos.

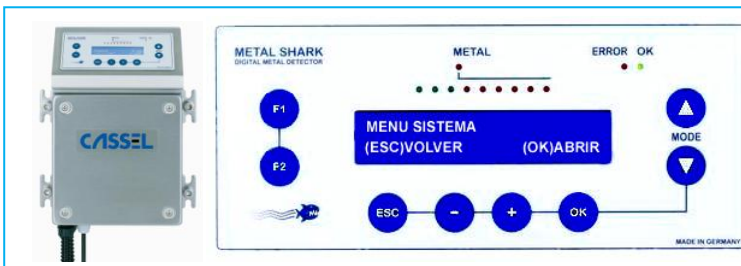


El modelo METAL SHARK® FL de CASSEL ha sido especialmente diseñado para detectar partículas metálicas magnéticas y no magnéticas en productos textiles, plásticos laminados y papel.

El producto pasa por encima del detector de metales que emite una señal de alarma cuando una partícula metálica es detectada.

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 en productos con elevada carga electrostática. El llamado "efecto producto" es compensado y ajustado mediante el microprocesador de forma inteligente.

Aplicaciones típicas: Bobinas textiles, alfombras, film plástico, papel, etc.



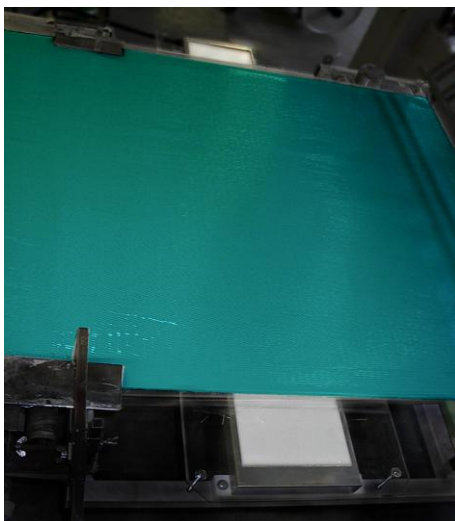
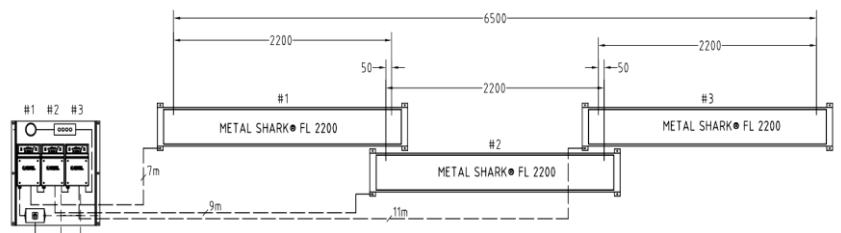
Fácil manejo.

El software (en castellano) explica paso a paso los ajustes a realizar mostrando solamente la información que se precisa, pudiendo almacenar en su memoria hasta 120 productos diferentes y recuperarlos con sólo pulsar una tecla.

Suministro estándar de 3m. de cable de la caja de control hasta la bobina de detección.

Metal Shark® FL Array (Multicabezal)

La anchura total de detección puede oscilar entre 200 y 8000 mm pudiendo llegar a esta medida, o mayor, con el sistema multicabezal. Se instala en posición paralela y solapada más de un cabezal en la línea de producción que actuarán de forma independiente, permitiendo localizar el contaminante más fácilmente.



- ⊕ Sensor construido sólidamente en **acero inoxidable IP67** de máxima calidad
- ⊕ 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 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 PC** opcional.
- ⊕ Excelente relación **Calidad / Precio**.

Capacidad de detección:

Con un sensor de anchura entre 200 - 1000 mm

| | | | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| A una distancia en mm de: | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 |
| Detección en mm de una esfera de Hierro Ø | 0,8 | 1,0 | 1,8 | 2,2 | 2,5 | 3,8 | 5,0 | 6,0 |

Con un sensor de anchura entre 1000 - 4000 mm

| | | | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| A una distancia en mm de: | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 |
| Detección en mm de una esfera de Hierro Ø | 1,0 | 1,5 | 2,2 | 3,0 | 3,4 | 5,5 | 7,0 | 8,0 |

