

IBERCASSEL

DETECTORES DE METALES + CONTROL DE PESO

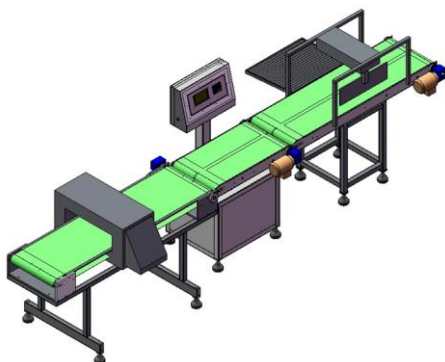


IBERCASSEL SL

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 con control de peso. Para inspección de productos a granel, empaquetados o embolsados.



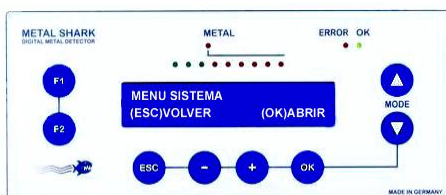
El sistema de inspección de producto provisto de detector de metales y control de peso combinado, permite un mejor aprovechamiento de los accesorios de la línea de producción, expulsores de producto, etiquetadoras, etc.

Ha sido especialmente diseñado para detectar partículas metálicas, magnéticas y no magnéticas, en todo tipo de productos y pesarlos.

Puede incorporar diferentes sistemas de alarma (sonora y óptica), Libre de mantenimiento, está fabricado con la tecnología más avanzada y con materiales de alta calidad para soportar los ambientes de trabajo más duros

Aplicaciones típicas: Fábricas de productos alimenticios empaquetados y envasados como yogures, embutidos, vegetales, pastelería, botellas de agua, etc.

Detector de metales modelo BD



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.

⚡ Sensor monobloque (indivisible) construido en **acero inoxidable IP67** o en fundición de aluminio ⚡ Refuerzos especiales para trabajos con posibilidad de impactos ⚡ Cumple normativas **HACCP** y **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**.

Controlador de peso

Una vez el producto ha pasado por el interior del detector de metales, pasa a otra cinta transportadora equipada con células de carga y es la encargada de pesar el producto. Después de pesado y examinado el producto pasará a otra cinta transportadora provista de un expulsor que se activará si se considera necesario.

El chasis Está fabricado en tubo de 40x40x1.5mm. de Acero Inoxidable con patas regulables en altura.

Panel de mandos con display y teclado táctil.

Características técnicas:

⚡ **Precisión**: La máxima está en 1g. +/- dependiendo del producto pero dependerá en cada caso de las características y peso del producto a examinar.

⚡ **Teclado** mecánico táctil.

⚡ **Display** gráfico 240x128 píxeles.

⚡ **10 memorias** de envases que contienen el ajuste de consignas y parámetros de pesaje.

⚡ El mismo equipo incluye **osciloscopio digital** auto ajustable para la visualización de la curva de pesaje y facilitar la ubicación del punto de lectura de peso sin necesidad de instrumentos externos, caros y de difícil manejo (normalmente personal técnico)

⚡ Toma de aire ⚡ **Alarma acústica y luminosa**.

⚡ **Alimentación eléctrica**: Base 16 a. de 5 Hilos 380 v + Neutro



Control de peso con expulsor de producto