

EGITRON

LA DETECCIÓN DE METALES EN LA INDUSTRIA DEL CORCHO

Texto: Egitron.

La detección de cuerpos extraños, particularmente la detección de metales, tiene el objetivo de contribuir a la seguridad de todos los actores del proceso, obreros, las propias máquinas y los consumidores.

Hay diversos factores que pueden contribuir a la aparición de metales en los tapones de corcho. El plomo oriundo de los disparos de la caza que fácilmente se aloja en el corcho hasta los fragmentos de metal que se pasan al corcho durante su proceso de fabricación.

Con un sistema adecuado de detección de metales, implantado principalmente en las etapas finales de la preparación de los tapones, se garantiza que no se enviará al cliente tapones con partículas de metal. Los metales pueden ser detectados al rededor de 1 mm, dependiendo del tamaño y sensibilidad del detector y del tipo de metal. De este modo se evitan las reclamaciones, se aumenta la confianza de los clientes, se mejora la fiabilidad de los productos, se asegura la durabilidad de las máquinas y se aumenta la seguridad de los consumidores.

Estas son las razones por las que EGITRON, empresa de ingeniería y automatización industrial que desarrolla y suministra equipos y software para control de la calidad e inspección, se complace en anunciar la ampliación de su gama productos a la oferta de soluciones Sartorius.

SARTORIUS, DIVISIÓN DE MECATRÓNICA

EGITRON tiene ahora la posibilidad de ofrecer a sus clientes, a través de su asociación al fabricante alemán Sartorius, equipos de pesaje, medición y automatización para aplicaciones industriales y de laboratorio. En esta amplia gama de equipos cabe destacar los sistemas de control e inspección, en especial las controladoras de peso, los detectores de metales y los sistemas mixtos/combinados, como equipos que pueden aportar beneficios a la industria del corcho.

CONTROLADORAS DE PESO Y DETECTORES DE METALES

Las controladoras de peso optimizan el pesaje del producto, aseguran la clasificación, el control exhaustivo y la optimización de cantidades nominales de producto.

Los detectores de metales, cumplen con la normativa vigente en materia de prevención y protección al consumidor, asegurando que los productos manufactura-



EGITRON
cuidamos de sus productos

sartorius
MECATRÓNICA

>> EGITRON is now able to offer its customers, through its association with the German manufacturer Sartorius, weighing equipment, measurement and automation for industrial and laboratory applications. In this wide range of equipment it's of special importance the control and inspection systems, especially weight control, metal detectors and mix/combined systems, such as equipment that can bring benefits to the cork industry <<



dos están libres de contaminación por metales porque consiguen localizar partículas metálicas muy pequeñas.

Un sistema mixto/combinado, que combina la electrónica del detector de metales con la conocida electrónica de la controladora de peso, es un instrumento muy valioso en la línea de producción porque permite aumentar los parámetros de control con menor inversión y menor área ocupada.

SOLUCIONES A MEDIDA

A pesar de esta amplia gama de sistemas, frecuentemente el cliente necesita de soluciones más específicas, soluciones desarrolladas a medida. Y es aquí donde EGITRON hace la diferencia, en colaboración con Sartorius y el cliente busca la mejor solución posible, que puede causar cambios en las configuraciones estándar de los equipos o por ejemplo el diseño de sistemas de transporte de acuerdo a la línea de producción del cliente.