

# DETECTOR DE METALES PARA ALIMENTOS

Con microordenador inteligente y  
función de aprendizaje automático.

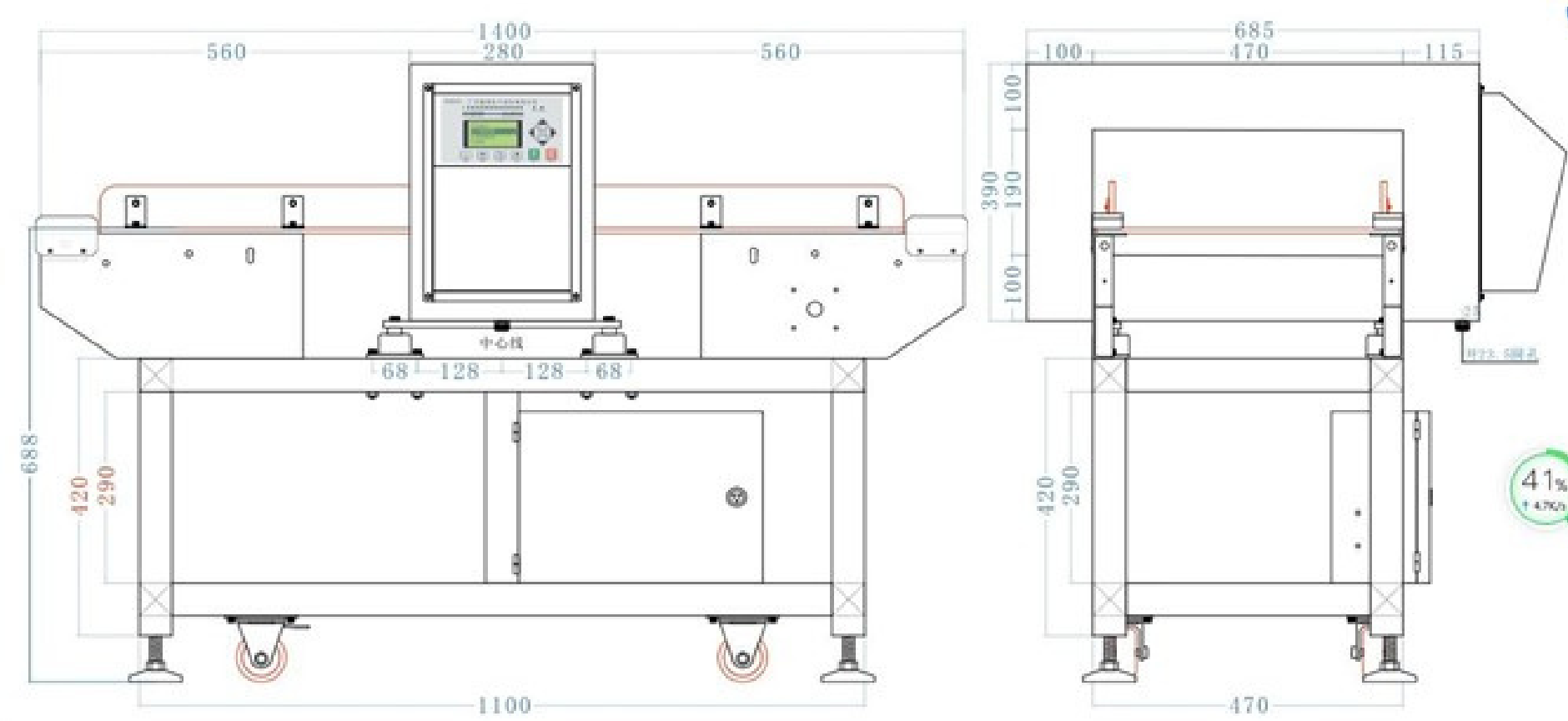




## ÁMBITO DE APLICACIÓN

Detección de cuerpos extraños metálicos en diversos productos textiles, plásticos, juguetes, alimentos (aditivos alimentarios, condimentos), productos farmacéuticos, productos sanitarios, cosméticos, etc., como hierro, cobre, aluminio, acero inoxidable y otras partículas metálicas, que pueden analizarse a granel, en bolsas, en botellas o en cajas.

Anchura del túnel de detección (mm)		400 mm ( O personalizado )							
Altura del túnel de detección (mm)		100	120	150	200	250	300	350	400
Sensibilidad de detección de máquina vacía	Fe(Φmm)	≥0.7	≥0.8	≥1.0	≥1.5	≥2.0	≥2.5	≥3.0	≥3.5
	Non-Fe (Φmm)	≥1.3	≥1.5	≥1.8	≥2.0	≥2.5	≥3.0	≥3.8	≥4.5
	304 SUS(Φmm)	≥1.5	≥2.0	≥2.0	≥2.5	≥3.0	≥3.5	≥4.5	≥5.0
Método de alarma		Apagado automático, alarma sonora y luminosa.							



## ELEMENTOS DE LA MÁQUINA

No.	NOMBRE	CANTIDAD
1	Rodillo activo	1
2	Rodillo motriz	1
3	Tambor secundario	2
4	Cinturón antiestático para uso alimentario	1
5	Motor eléctrico	1
6	Interruptor de protección de fugas	1
7	Cable	20M
8	Cola de encapsulado	2
9	Circuito chip	16
10	Sonda	1
11	Bastidor	1
12	Interruptor/Encendido	1
13	Pantalla de visualización	1

# CARACTERÍSTICAS

- La parte central está cuidadosamente desarrollada con tecnología digital líder. El interior de la bobina de detección está formado por el método de encapsulado. Tiene características de alta precisión de detección, rendimiento estable y fuerte resistencia a interferencias externas..
- Tiene una función de almacenamiento de datos de detección de productos, puede almacenar alrededor de 100 tipos de datos del producto, una amplia gama de aplicaciones.
- Utiliza tecnología de reconocimiento inteligente, con funciones de autoaprendizaje y memoria, puede reconocer y recordar automáticamente las características del producto.
- Interfaz de operación simple y amigable, utilizando la pantalla LCD puede rápida y fácilmente ajustar los parámetros.
- Fácil mantenimiento
- Diseño a prueba de golpes y resistente al agua conforme a la certificación internacional IP-66/IP-65, Antivibración y absorción de ruido, puede adaptarse a entornos de trabajo difíciles.
- Varios tamaños de máquinas personalizables.





## EMBALAJE