

## DET-MET | Detector industrial de metales

Detecta partículas metálicas en líneas de producción en la industria alimenticia, química, farmacéutica, textil y otras.

### ■ CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Circuito de control con CPU de 32 bits de alta velocidad
- Pantalla táctil de cristal líquido fácil de operar
- Sistema operativo multi-funcional
- Tecnología DSP y filtro de señal digital
- Memoria para 100 productos
- Registro para 1000 detecciones
- Configuración múltiple para conexión periférica
- Frecuencia opcional
- Software para conexión a impresora y análisis
- Módulo DSP independiente y unidad de control
- Módulo de rechazo automático
- Estructura multi-funcional de acero inoxidable
- Diseñado para diferentes líneas de productos



### ■ ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	MDC
Principio	Bobina balanceada
Tamaño de apertura	350 x 150 mm
Velocidad de la correa	10-36 m/min (ajustable)
Sistema de rechazo	Chorro de aire, brazo de empuje o brazo oscilante
Alarma	Zumbador y baliza
Alimentación	110-220 V CA, 50-60 Hz
Consumo nominal	120 W aprox.
Dimensiones	1000 mm (L) x 820 mm (A) x 940 mm (AL)
Peso aproximado	190 kg

### ■ SENSIBILIDAD

Dimensión de apertura	Sensibilidad
350 mm x 120 mm	Fe Ø 0,8 mm - SUS Ø 1,5 mm
350 mm x 150 mm	Fe Ø 1,0 mm - SUS Ø 1,8 mm
350 mm x 200 mm	Fe Ø 1,2 mm - SUS Ø 2,0 mm
350 mm x 250 mm	Fe Ø 1,5 mm - SUS Ø 2,5 mm



Control con CPU de alta velocidad



Pantalla táctil de cristal líquido



Módulo de rechazo automático



Software de análisis