

## ARCO DETECTOR DE METALES MD33Z

Alto desempeño

33 zonas de detección

MD33Z es un detector de metales multizona de alto rendimiento que cumple con estándares internacionales. Una pantalla de "altura de la persona" indica en realidad la posición del arma en la persona, por medio de LED iluminados.

MD33Z permite un nivel de discriminación entre masas metálicas significativas, como armas detectadas, y efectos personales metálicos.

❑ Optimo rendimiento: 30 configuraciones de programas estándar diseñadas científicamente para abordar las necesidades de aeropuertos, juzgados, prisiones, escuelas, instalaciones, eventos especiales, transporte público, prevención de pérdidas y otras aplicaciones.



❑ Analiza objetos: en una amplia gama de frecuencias para una mayor precisión. Proporciona una detección superior de ferrosos y no ferrosos. Discriminación mejorada significa menos falsas alarmas y mayor rendimiento.

❑ Luces indicadoras de zona: independientes en ambos paneles laterales identifican no solo la altura, sino también las ubicaciones izquierda, central y derecha de uno o más objetos que pasan a través del arco.

❑ Capaz de detectar una amplia gama de amenazas, objetos compuestos magnéticos, metales no magnéticos y aleaciones mixtas.

❑ Análisis rápido y preciso de todas las partes del cuerpo de personas en tránsito, desde el nivel del zapato hasta el travesaño.

❑ Detección de alta sensibilidad: función única de detección de objetos en el aire, alarma precisa de objetos metálicos lanzados que pasan a través de la puerta del detector de metales.



- El sistema general se caracteriza por una construcción mecánica y electrónica robusta y confiable, y por su fácil instalación.
- No se requiere recalibración periódica ni mantenimiento preventivo (detección precisa).
- Programa de autodiagnóstico incorporado, autoverificación de encendido, estructura modular, selección de programa en varios idiomas, activación automática del sistema.
- Tecnología de procesamiento digital altamente integrada DSP, rendimiento más estable, más conveniente para el servicio postventa.
- Hasta 300 niveles de calibración de sensibilidad.
- Pantalla LCD de 7 pulgadas, falla de autodiagnóstico y pantalla.
- Rendimiento estable, 6/11/33 zonas se puede cambiar el software. (33 zonas pueden bloquearse antes de salir de fábrica).



## ARCO DETECTOR DE METALES MD33Z

Alto desempeño

33 zonas de detección

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Fuente de alimentación: AC 100V a 240V 50/60 Hz
- Consumo de energía: 15 W
- Temperatura de funcionamiento: -20 °C a + 55°C
- Temperatura de almacenamiento: -20 °C a + 60 °C
- Humedad relativa: 20 a 95% (sin condensación).
- Peso neto: 63kg
- Peso bruto: 86kg
- Marco exterior: 2230 mm (alto) x 820 mm (ancho) x 500 mm (profundidad).
- Marco interior: 2000 mm (alto) X 700 mm (ancho) X 500 mm (profundidad).
- Embalaje en dos cajas para cada unidad.
- Programa inteligente.
- *Auto diagnóstico*: completo y automático se puede adaptar automáticamente al entorno de trabajo, interferencia ambiental de escaneo automático en el sitio, a prueba de golpes para evitar falsas alarmas, contadores de tráfico y alarmas inteligentes que calculan el flujo de tráfico y las alarmas resultantes.
- *A prueba de manipulaciones*: el programa de operación está protegido por contraseña y llave de hardware.
- Fuente de alimentación de seguridad (opcional).
- Respaldo de batería integrado: 4/8/10 horas(opcional) Sensibilidad ajustable de nivel 0 a 300.

#### Nivel de seguridad

- *Alto*: puede detectar una moneda.
- *Bajo*: detecta artículos metálicos grandes como: cuchillo, pistola y cobre, aluminios, zinc (más de 150 g), ignorando el metal en el botón del cinturón, zapatos.
- Frecuencias operativas ajustables.
- Elimina los efectos potenciales de las unidades de rayos X, radios y otras fuentes de interferencia eléctrica.

#### Certificación y cumplimiento

- Cumple con los estándares aplicables para detectores de metales de paso.
- Cumple con los estándares electromagnéticos aplicables sobre exposición humana y seguridad de marcapasos.
- Cumple con los estándares internacionales aplicables para seguridad eléctrica y EMC.
- Inofensivo para medios magnéticos (CD, cintas, etc.)

