



LIBTECS
Tu Espacio de Encuentro

SISTEMA DE SEGURIDAD

Diamond Premium

La mejor manera de mantener bajo control los valiosos materiales de su biblioteca

- Su diseño transparente fabricado en Plexiglás y acero inoxidable brinda una apariencia de máximo lujo que se adecua en el ambiente de cualquier biblioteca. El sistema Diamond Premium previene la extracción deliberada o accidental de los materiales de su biblioteca mediante la detección de tiras Electromagnéticas (EM), etiquetas de Identificación por Radiofrecuencia (RFID) o ambas (EM y RFID) en cualquier orientación.



Integración perfecta de la tecnología

- Existen tres versiones disponibles:
 - Diamond Premium Electromagnético (EM).
 - Diamond Premium de Identificación por Radiofrecuencia (RFID).
 - Diamond Premium Híbrido (EM y RFID).

Excelente desempeño

- La detección 3-D de las tiras EM o etiquetas RFID es de gran velocidad y a distancia entre antenas de 0.9 hasta 1.0 metros.

Pasillos con múltiples antenas

- El Sistema estándar de un pasillo consta de 2 antenas y un controlador. Tres o más antenas pueden ser colocadas en línea para cubrir entradas más amplias.

Funciones

- **Sistema Diamond Premium EM** Tiene una alarma de luz LED en color rojo, la cual destella en combinación con una alarma sonora, ambas alarmas son regulables.
- **Sistema Diamond Premium RFID** Tiene una alarma de luz LED en color azul, la cual destella en combinación con una alarma sonora, ambas alarmas son regulables.
- **Sistema Diamond Premium Híbrido (EM y RFID)**
 - **Detección de tiras EM:** La antena tiene también una alarma de luz LED en color rojo la cual destella en combinación con la alarma sonora cuando detecta una etiqueta EM.
 - **Detección de etiqueta RFID:** La antena tiene una alarma de luz LED en color azul, la cual destella en combinación con una alarma sonora cuando detecta una etiqueta RFID.
 - **Detección de etiqueta RFID+ tiras EM:** Cuando la antena detecta al mismo tiempo ambas etiquetas RFID+EM entonces destellarán ambas luces LED al mismo tiempo creando un tercer color morado en combinación con ambas alarmas sonoras. Ambas alarmas son regulables por medio de software.
- **Contador Bidireccional de Flujo de Personas (Opcional)**
 - Incluye una pantalla digital, permitiendo el registro independiente de entradas o salidas de tráfico en su biblioteca con control de datos estadísticos.

 /libtecs Colombia +57 3006012308 Chile +56 2 22227181 Chile móvil +56 9 97582072 México +52 55 90000210

 contacto@libtecs.com

www.libtecs.com



LIBTECS
Tu Espacio de Encuentro

SISTEMA DE SEGURIDAD

Diamond Premium

Especificaciones



Dimensiones:

- **Centímetros:** Ancho 10 x Profundidad 66.5 x Alto 190.

Materiales:

- **Antena:** Plexiglás transparente de alta densidad PMMA 20 mm con resistencia a cambios climatológicos y rayos UV, con flujo de luz de 92%.
- **Base y torre central:** Acero inoxidable.
- **Peso:**
 - Diamond Premium EM Kilos: 32
 - Diamond Premium RFID Kilos: 34
 - Diamond Premium Híbrido Kilos: 36
- **Alarmas:** Visual y audible (regulables por medio de software).
- **Interfaces:** Ethernet (TCP/IP), USB, RS232.

Especificaciones Electromagnético EM:

- **Frecuencia de operación:** 366 Hz.
- **Tiras electromagnéticas aceptadas:**
Todas las tiras electromagnéticas de cualquier fabricante.

Especificaciones RFID:

- **Frecuencia de operación:** 13.56 MHz.
- **Potencia de transmisión:** 3 W.
- **Etiquetas aceptadas:** ISO 15693, NXP I-Code 1, NXP SLI X.

Desempeño:

- Pasillo Sencillo 2 antenas hasta 100 cm.
- Pasillo Doble 3 antenas hasta 200 cm.

Certificaciones Internacionales:

- Directivos 1999/519/EC, R&TTE 1999/5/EC.
- Directivos 89/366/EEC, ETSI, FCC, CE.



Seguridad



f /libtecs Colombia +57 3006012308 Chile +56 2 22227181 Chile móvil +56 9 97582072 México +52 55 90000210

✉ contacto@libtecs.com

www.libtecs.com