



**Acceso Vehicular y Peatonal  
2019**

Barreras Vehiculares, Más Rápidas y de Mayor Resistencia

Renovando el flujo vehicular, le presentamos las nuevas barreras de tráfico, mucho más rápidas y con mejor desempeño en altos flujos. Con nuevo diseño para darle mayor presencia en sus instalaciones.

Características Generales de la Serie XBF y XBS

- Uso: interior/ exterior.
- Color del gabinete: gris.
- Material del gabinete: lámina galvanizada.
- Receptor inalámbrico integrado (hasta 25 controles).
- Incluye 2 controles inalámbricos XB-T23.
- Opciones de brazo con y sin iluminación.



XB-F3000R/ XB-F5000R  
En color gris



XB-F3000RN/ XB-F5000RN  
En color naranja

2  
Año  
GARANTÍA

Modelo · Precio	XB-F3000R · US\$ 1,125.00 Barrera vehicular derecha*	XB-S5000R · US\$ 1,029.00 Barrera vehicular derecha*
	XB-F3000L · US\$ 1,125.00 Barrera vehicular izquierda*	XB-S5000L · US\$ 1,029.00 Barrera vehicular izquierda*
Modelo · Precio	XB-F3000RN · US\$ 1,125.00 Barrera vehicular derecha*	XB-S5000RN · US\$ 1,029.00 Barrera vehicular derecha*
	XB-F3000LN · US\$ 1,125.00 Barrera vehicular izquierda*	XB-S5000LN · US\$ 1,029.00 Barrera vehicular izquierda*
Longitud Máx. del Brazo	3 m (no incluido)	5.5 m (no incluido)
Velocidad de Apertura	Aproximadamente 1.5 seg	Aproximadamente 6 seg
Consumo	250 W	
Dimensiones	36 x 105 x 31.5 cm	
Uso Semi-Intensivo	15 a 18 ciclos por minuto	2 a 5 ciclos por minuto con protección térmica
Temperatura de Operación	- 25 a 70 °C	
Uso	Interior/ exterior	
Humedad	Menor al 90%	
Voltaje de Operación	110 Vca/ 60 Hz	

\*No incluyen brazo

Brazos Compatibles

Modelo	XBF-ARM	XBF-ARMLED	XBS-ARM	XB-TELESC-ARM
Longitud	3 m	3 m	5 m	5.5 m
Tipo	Brazo recto (octagonal)	Brazo recto (ovalado)	Brazo recto (ovalado)	Brazo telescópico (octagonal)
Compatibilidad	XBF3000R/ L, XBADROPARM	XBF3000R/ L	XBS5000R/ L	XBS5000R/ L, XBADROPARM
Iluminación	No	Sí	Sí	No
Precio	US\$ 63.00	US\$ 119.00	US\$ 189.00	US\$ 89.00

Accesorios



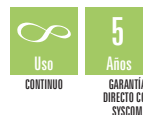
Modelo	Descripción	Precio
XBA-DROPARM	Soporte abatible para brazo de barrera vehicular	US\$ 29.00
XBS-SLDET	Sensor de masa 1 canal/ 24 V	US\$ 43.00
10-MATRIX-D-1224	Sensor de masa de 2 canales	US\$ 129.00
SYS-LM4	Lazo magnético para barrera de hasta 3 m	US\$ 52.00
SYS-LM6	Lazo magnético para barrera de hasta 6 m	US\$ 49.00
SYS-LM8	Lazo magnético para diversas aplicaciones (requiere MatrixD1224)	US\$ 79.00
XBS-IR33	Fotocelda infrarroja compatible con barreras XB	US\$ 22.00

Modelo	Descripción	Precio
XB-ANCLA	Ancla compatible con barreras XB	US\$ 44.00
XBS-SW01	Botonera triple compatible con barreras XB	US\$ 21.00
XB-T23	Control remoto compatible con barreras XB	US\$ 9.00
XB-REC2	Receptor inalámbrico externo compatible con controles XBT23	US\$ 22.00
APR50	Receptor inalámbrico externo compatible con controles APT50	US\$ 49.00
APT50	Control remoto compatible con APR50	US\$ 12.00



## Barreras Vehiculares de Uso Continuo para Aplicaciones Industriales y Comerciales

Las barreras vehiculares Doorking™ están diseñadas para llevar el control de flujo vehicular de una manera rápida y eficiente en aplicaciones comerciales e industriales donde el flujo vehicular es muy denso. Su diseño permite cambiar el sentido del brazo de la barrera en campo de una manera muy fácil y rápida sin la necesidad de cambios en la instalación o modificaciones en la estructura base del equipo.



### Barreras Vehiculares con Motor de 1/2 HP de Uso Continuo para Carriles de hasta 4 m

#### Características:

- El brazo y accesorios se venden por separado.
- Velocidad de apertura: 90° en 1.5 seg.
- Consumo 700 W.
- Uso: exterior/ interior.
- Humedad: menor al 90%.
- Voltaje de operación: 115 Vca/ 60 Hz.
- Temperatura de operación: -12 a 62 °C.
- Dimensiones: 38.7 x 100.3 x 37.5 cm.



No incluye brazo

»1601-080 • US\$ 2,619.00



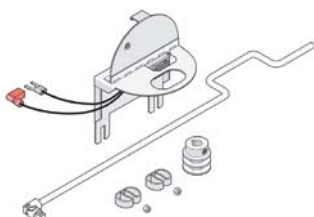
No incluye brazo

»1601-180 • US\$ 2,909.00

### Accesorios para Barrera 1601-080 (No Incluidos)

#### Kit de Operación Manual

- Permite realizar la apertura manualmente en caso de falla de energía.



»1601-270 • US\$ 219.00

#### Kit de Mástil Iluminado de Aluminio con Articulación para Barreras DKS 1601

##### Características:

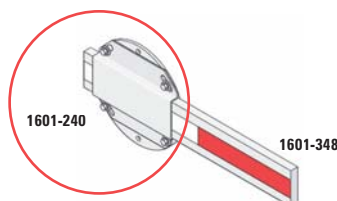
- Kit de mástil con articulación para barreras DKS.
- Fabricado con mástil de aluminio e iluminado con tira de LED color blanco.
- Requiere kit de instalación 1601-242.



»1601-600 • US\$ 793.00

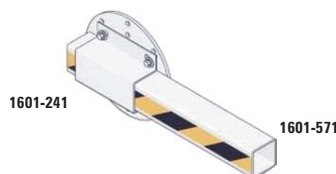
### Brazos Compatibles y Kits de Instalación (No Incluidos)

#### Brazo de Madera de 4.2 m



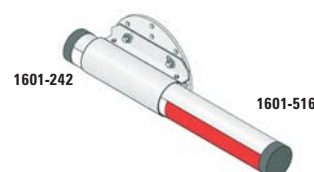
- »1601-348 • US\$ 203.00 Brazo
- »1601-240 • US\$ 115.00 Kit de instalación para brazo de madera
- »1601-384 • US\$ 349.00 Kit de articulación para brazo de madera (opcional).

#### Brazo Reforzado de Plástico de 3.5 m



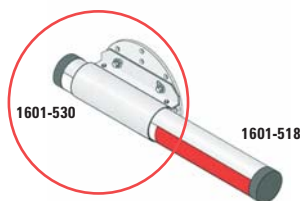
- »1601-571 • US\$ 119.00 Brazo
- »1601-241 • US\$ 115.00 Kit de instalación para brazo de plástico
- »1601-383 • US\$ 349.00 Kit de articulación para brazo de plástico (opcional).

#### Brazo de Aluminio de 4.2 m Sin Iluminación



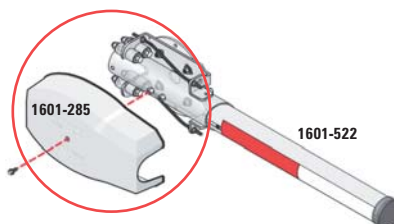
- »1601-516 • US\$ 256.00 Brazo
- »1601-242 • US\$ 138.00 Kit de instalación para brazo de aluminio
- »1601-610 • US\$ 419.00 Kit de mástil articulado de aluminio.

#### Brazo de Aluminio con Iluminación de 4.2 m



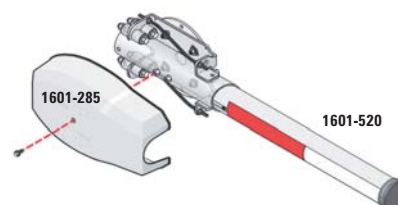
- »1601-518 • US\$ 459.00 Brazo
- »1601-242 • US\$ 138.00 Kit de instalación para brazo de aluminio iluminado
- »1601-535 • US\$ 143.00 Kit de alimentación para brazo de aluminio iluminado.

#### Brazo de Aluminio de 4.2 m con Sistema de Abatimiento por Impacto



- »1601-522 • US\$ 259.00 Brazo
- »1601-285 • US\$ 739.00 Kit de instalación para brazo de aluminio con sistema de abatimiento

#### Brazo de Aluminio con Iluminación de 4.2 m con Sistema de Abatimiento por Impacto



- »1601-520 • US\$ 459.00 Brazo
- »1601-285 • US\$ 739.00 Kit de instalación para brazo de aluminio con iluminación con sistema de abatimiento

## Barreras Vehiculares de Uso Continuo para Aplicaciones Industriales y Comerciales

Las barreras vehiculares Doorking™ están diseñadas para llevar el control de flujo vehicular de una manera rápida y eficiente en aplicaciones comerciales e industriales donde el flujo vehicular es muy denso. Su diseño permite cambiar el sentido del brazo de la barrera en campo de una manera muy fácil y rápida sin la necesidad de cambios en la instalación o modificaciones en la estructura base del equipo.

**DKS**  
DOORKING®, INC.

Uso Continuo  
5 Años GARANTÍA

### Barrera Vehicular con Motor de 1/2 HP de Uso Continuo para Carriles de hasta 4 m

Compatible con sistema de picos poncha llantas automatizado Doorking™

#### Características:

- El brazo, accesorios y picos se venden por separado.
- Velocidad de apertura: 90° en 1.5 seg.
- Consumo 700 W.
- Uso: exterior/ interior.
- Humedad: menor al 90%.
- Voltaje de operación: 115 Vca/60 Hz.
- Temperatura de operación: -12 a 62 °C.
- Dimensiones: 38.7 x 110.5 x 39.4 cm.

»1603-180 • US\$ 3,749.00

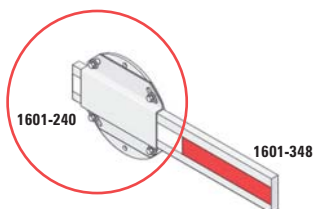
Todos los componentes para picos poncha llantas se venden por separado



No incluye brazo

### Brazos Compatibles, Kits de Instalación y Picos Poncha Llantas (No Incluidos)

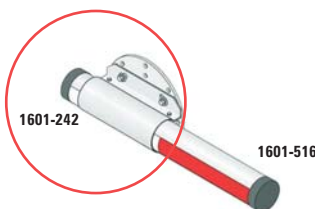
#### Brazo de Madera de 4.2 m



»1601-348 • US\$ 203.00 Brazo

»1601-240 • US\$ 115.00 Kit de instalación para brazo de madera

#### Brazo de Aluminio de 4.2 m sin Iluminación

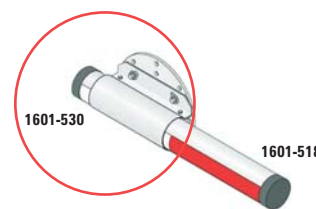


»1601-516 • US\$ 256.00 Brazo

»1601-242 • US\$ 138.00 Kit de instalación para brazo de aluminio

»1601-610 • US\$ 419.00 Kit de articulación para brazo de aluminio (opcional).

#### Brazo de Aluminio con Iluminación de 4.2 m

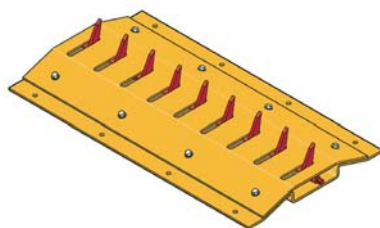


»1601-518 • US\$ 459.00 Brazo

»1601-242 • US\$ 138.00 Kit de instalación para brazo de aluminio iluminado

»1601-535 • US\$ 143.00 Kit de alimentación para brazo de aluminio iluminado.

#### Sección de 91 cm de Picos Poncha Llantas



»1603-165 • US\$ 1,599.00

#### Adaptador para Automatización de Picos Poncha Llantas (Requerido)



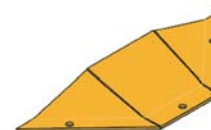
»1603-168  
US\$ 896.00

#### Extensión de Tunnel Libre para Picos



»1603-170  
US\$ 896.00

#### Cabecera para Final de Picos



»1610-240 • US\$ 353.00

### Accesorios para Barrera 1603-080 (No Incluidos)

#### Señalamiento de Advertencia para Picos Poncha Llantas (Inglés)

##### Características:

- La señal de advertencia incluye sensor de luz automático.
- 2 lámparas fluorescentes de 20 W.
- Foco reflector para iluminar los picos 150 W.
- Base para montar de 3" de diámetro.
- Acero galvanizado pintado en color blanco.
- Opera a 115 Vca/ 1.75 A.
- Dimensiones: 61x 61 x 20.3 cm.
- No incluye poste.

»1615-081 • US\$ 919.00



#### Semáforo y Montaje para Barrera 1603

##### Características:

- Iluminado con 2 lámparas de 67 W.
- Tiempo de vida útil de la lámpara de hasta 8,000 horas.
- Listado UL.
- Dimensiones: 24.7 x 53.3 x 35.5 cm.
- Incluye montaje para anclaje en barreras 1603.

»1603-210 • US\$ 865.00





## Barreras Vehiculares de Uso Continuo para Aplicaciones Industriales y Comerciales

La barrera vehicular 1602 de Doorking™ está diseñada para carriles de hasta 8 m. Esta barrera vehicular utiliza un mástil balanceado de 3 piezas y puede ser utilizada como barrera izquierda o derecha, totalmente configurable en campo

**DKS**  
DOORKING®, INC.

**5**  
Años  
GARANTÍA

### Barrera Vehicular 1 HP/115 V para Uso Continuo Compatible con Mástil de hasta 8.2 m

#### Características:

- Velocidad de apertura: 90° en 5.5 seg.
- Consumo 700 W.
- Uso: exterior/interior.
- Humedad: menor al 90%.
- Voltaje de operación: 115 Vca/ 60 Hz.
- Temperatura de operación: -12 a 62 °C.
- Dimensiones: 38.7 x 110.5 x 39.4 cm.
- El brazo y accesorios se venden por separado.

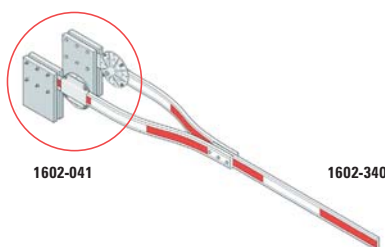
»1602-090 • US\$ 3,869.00

No incluye brazo



### Brazos Compatibles y Kits de Instalación (No Incluidos)

#### Brazo de Madera de 6 m



»1602-340 • US\$ 439.00 Brazo de madera de 6 m

»1602-041 • US\$ 799.00 Kit de instalación para brazo de madera

El kit de instalación incluye el montaje del brazo, tornillería y contrapesos

#### Brazo de Aluminio/ Aluminio con Iluminación de 6, 7.3 y 8.2 m



»1602-162 • US\$ 2,839.00 Brazo de aluminio de 6 m

»1602-164 • US\$ 2,969.00 Brazo de aluminio de 7.3 m

»1602-166 • US\$ 3,055.00 Brazo de aluminio de 8.2 m

»1602-172 • US\$ 3,299.00 Brazo de aluminio iluminado de 6 m

»1602-174 • US\$ 3,299.00 Brazo de aluminio iluminado de 7.3 m

»1602-176 • US\$ 3,429.00 Brazo de aluminio iluminado de 8.2 m

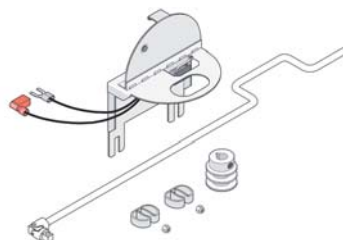
Todos los brazos de aluminio ya incluyen su kit de instalación

### Accesorios para Barrera 1602-090 (No Incluidos)

#### Kit de Operación Manual

- Equipo opcional bajo pedido, requiere ser instalado desde fábrica.

»1602-170 • US\$ 357.00



### Accesorio Lane Barrier para Barreras DKS



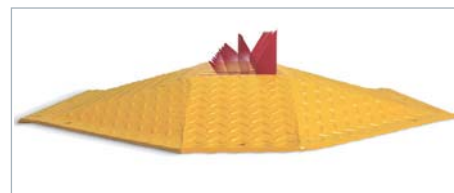
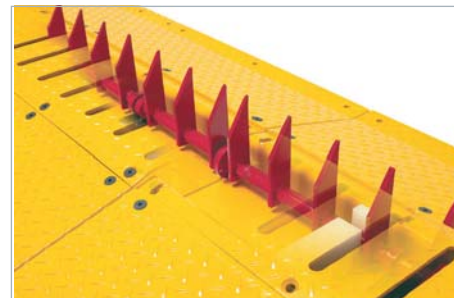
Modelo	1620-080	1620-081	1620-083	1620-085
Longitud	2.74 m	3.04 m	2.74 m	4.26 m
Características	Para uso con vehículos compactos y camionetas; no recomendado en aplicaciones con tráilers o camiones de servicio pesado.			
Compatibilidad	1601-080 y 1601-180			
Precio	US\$ 21,309.00	US\$ 21,799.00	US\$ 23,049.00	US\$ 23,619.00



## Picos Poncha Llantas Autónomos para Control de Tráfico

**Sistema de montaje de superficie, solución totalmente electromecánica de alta eficiencia y seguridad.**

Los picos de penetración de acero de alta resistencia están diseñados para perforar el sistema neumático. Este modelo es ideal para el control de tráfico direccional de 2 vías.



### Características Principales:

- Disponibles en secciones de 90 cm.
- Operación mediante resortes.
- Herramienta para bloqueo manual disponible.
- Fabricados en placa de 1/4" con pintura en color amarillo que facilita la visibilidad.
- Altura de 7.6 cm, funciona como reductor de velocidad.
- Requiere uso de reductores de velocidad, en velocidades mayores a 8 km/h pueden causar daño en las llantas y en caso de carga excesiva en el sistema de picos poncha llantas.



### Set de Picos de 90 cm, Incluye Par de Biceles Mod. 1610-240

#### Características:

- Longitud: 90 cm (sin biseles).
- Operación mediante resortes.
- En placa de acero de 1/4".
- Altura de 7.6 cm, funciona como reductor de velocidad.
- Requiere uso de reductores de velocidad.



»1610-088 • US\$ 2,569.00

### Extensión de 90 cm con Picos Poncha Llantas

#### Características:

- Longitud: 90 cm.
- Operación mediante resortes.
- En placa de acero de 1/4".
- Altura de 7.6 cm, funciona como reductor de velocidad.
- Requiere uso de reductores de velocidad.



»1610-087 • US\$ 1,809.00

### Bisel Individual

#### Características:

- Para final de carril de sistema automático de picos.



»1610-240 • US\$ 353.00

### Herramienta de Bloqueo Manual

#### Características:

- Requerida para bloquear los picos en posición retraída.
- Compatible con picos de la Serie 1610.



»1610-010 • US\$ 156.00



## Barreras Vehiculares con Brazo Iluminado

CAME® líder mundial con más de 30 años de experiencia e innovación tecnológica en el mercado de los sistemas de barreras vehiculares y automatización, es una marca que se compromete a satisfacer todas las necesidades del mercado actual en México, a través de tecnologías garantizadas y avaladas por las certificaciones de calidad ISO 9001.

**CAME**

### Kit de Barrera Vehicular GARD 4 con Brazo Iluminado



Solución ideal para el control del acceso residencial o comunitario. Formas de diseño innovador para una seguridad integral, perfiles suaves y líneas redondeadas que junto al brazo tubular conforman una barrera armoniosa que se integra en los diferentes contextos de instalación.


**IP54**  
NORMA IP54

**1**  
Año  
GARANTÍA

#### Características:

- Grado de protección: IP54.
- Función antiplastamiento.
- Brazo de aluminio de 4 m (recortable).
- Tiempo de apertura: 2 a 6 seg.
- Motor de 24 Vcd.
- Soporta 3 baterías de respaldo con tarjeta 002LB38 (no incluida).
- Fabricada en acero galvanizado con pintura homeada.
- Mínimo mantenimiento.

- Alimentación: 110 Vca.
- Consumo: 300 W.
- Temperatura de operación: -20 a 55 °C.
- Dimensiones: 33.2 x 102.4 x 21.7 cm.
- Barrera izquierda/ derecha configurable en campo.

»KT-GARD4-LED • US\$ 3,907.90

### Kit de Barrera Vehicular con Brazo Iluminado



Solución ideal para control vehicular en aplicaciones medias y grandes tales como particulares e industriales. Esta barrera es la solución ideal para el control de acceso en zonas residenciales o industriales con alta densidad de tráfico. No requiere preparaciones y se instala fácilmente.

#### Características:

- Función antiplastamiento.
- Incluye brazo más ligero iluminado (009MXARM001).
- Motor de 24 Vcd (uso intensivo).
- Fabricada en acero galvanizado con pintura homeada.
- Compatible con receptor inalámbrico 002AF43S y controles 001TOP-432EE.
- Mínimo mantenimiento.
- Alimentación: 110 Vca.
- Consumo: 300 W.

- Temperatura de operación: -20 a 55 °C.
- Dimensiones: 27 x 100.7 26 cm.
- Barrera izquierda/ derecha configurable en campo.

»KTG3750N • US\$ 1,244.00 Color naranja

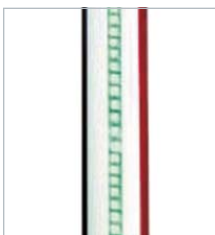
»KTG3750W • US\$ 1,244.00 Color blanco

## Accesorios para Barreras Vehiculares

### Brazo para Barreras KTG3750N y KTG3750W

Sección semiéltica, fabricado en aluminio lacado en color blanco con perfil cubre ranura y perfil a prueba de choque. No incluye tira de LED (requiere 2 tiras).

»009-MXARM001 • US\$ 199.00



### Articulación para Brazo 009-MXARM001

Sección semiéltica, soporta iluminación parcial (requiere accesorios).

»009-MX009L/R • US\$ 429.00



Compatible con Sistemas de Control de Acceso AccessPRO®, ROSSLARE®, PCSC, RFID, etc.

## Accesorios para Barreras Vehiculares

**CAME** 

### Lámpara Integrada en Cúpula para KX-BG-GA-LED


**Características:**

Moderna tecnología de iluminación: exclusiva luz intermitente integrada con difusor luminoso por LED, libre de mantenimiento, garantiza una excelente visibilidad de la señal luminosa.

»001-G02801 · US\$ 59.00

### Tira de LED para Brazo 009MXARM001


**Características:**

En color rojo y verde para iluminación del mástil mod. 009-MXARM001 para barreras KX-BG-GA-LED, KX-NG-G4LED y KX-BG-G4LEDL.

»009-RGBIP65 · US\$ 107.00

### Fuente para Tira de LED 009RGBIP65


**Características:**

Fuente de poder para brazo mod. 009-MXARM001 para barreras KX-BG-GA-LED, KX-NG-G4LED y KX-BG-G4LEDL.

»009-RGBFC · US\$ 113.00

### Lámpara de Señalización


**Características:**

- Tipo de soporte: sobreponer.
- Alimentación: 24 Vcd/ Vca.

»001KLED24 · US\$ 59.00

### Tarjeta para Conexión de Baterías de Respaldo


**Características:**

- Requiere 3 baterías de respaldo de 12 Vcd/ 7 Ah (compatible con PL712).

»002LB38 · US\$ 66.00

### Base para Barreras Fotoeléctricas


**Características:**

- Ideal para aplicaciones de control de acceso vehicular.
- Fabricada en PVC.
- Compatible con 001DIR10, 001DIR20 y 001DIR30.
- Diseño moderno.
- Altura: 50 cm.

»001-DIR-CN · US\$ 39.00 Color natural

»001-DIR-CG · US\$ 39.00 Color negro

### Sensor de Masa para Barreras (Bicanal)


**Características:**

- Voltaje de operación: 12/ 24 Vcd/ Vca.
- Grado de protección: IP40.
- Temperatura de operación: -30 a 70 °C.
- Dimensiones: 76 x 38 x 76 mm.
- Compatibilidad con barreras Industrial by AccessPRO®/ CAME®.

»10MATRIX-D-1224 · US\$ 123.00 Bicanal

### Goma de Protección para Brazo de Barrera KX-BG-G4


**Características:**

- Compatible sólo con brazo 001G0401.

»001G0403 · US\$ 105.00

Favor de comunicarse al departamento de ingeniería.  
**Producto sobre pedido**

### Receptor Cuadricanal para Exterior


**Características:**

- 999 usuarios administrables.
- Número de canales: 4.
- Grado de protección: IP54.
- Frecuencia: 433.92 MHz.
- Alimentación: 12 Vcd/ 24 Vca.
- Dimensiones: 115 x 225 x 87 mm.
- Compatible con 001TOP-432NA.

»001-RBE4MT · US\$ 313.00

### Par de Barreras Fotoeléctricas para Exterior


**Características:**

- Rayo infrarrojo sincronizado para evitar interferencias.
- Cobertura de 10, 20 y 30 m (según modelo).
- Grado de protección: IP54.
- Diseño moderno y tamaño pequeño.
- Salida de relevador NC: 1A a 24 Vcd.
- Alimentación: 12 Vcd/ 24 Vca, 60 mA máximo.
- Temperatura de operación: -20 a 55 °C.
- Dimensiones: 46 x 108 x 23 mm.

»001-DIR10 · US\$ 69.00 10 m de cobertura

»001-DIR20 · US\$ 109.00 20 m de cobertura

»001-DIR30 · US\$ 129.00 30 m de cobertura





## Accesorios para Barreras Vehiculares

### Control Remoto



**Características:**

- Bicanal 433.92 MHz con autoaprendizaje.

»001-TOP432EE · US\$ 41.00

### Antena para Receptor 002AF43S



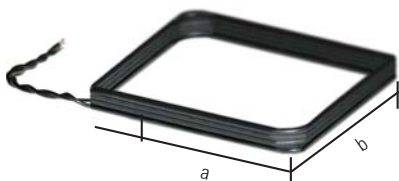
**Características:**

- Para ampliar de alcance de 50 hasta 150 m.
- Requiere cable 001TOPRG58.

»001-TOPA433N · US\$ 32.00

»001-TOPRG58 · US\$ 2.50 Cable por metro

### Lazo Magnético para Detección de Vehículos



»SYS-LM4 · US\$ 52.00

Dimensiones: 1.20 m x 50 cm

Aplicaciones: vehículos compactos, carriles de 2 m.

»SYSL-M8 · US\$ 79.00

Dimensiones: 1.50 x 1.50 m

Sólo compatible con MATRIX-D-1224  
Aplicaciones: tráilers, camiones grandes o similares,  
carriles de no más de 3.5 m.

»SYS-LM6 · US\$ 49.00

Dimensiones: 2.00 m x 1.00 m

Aplicaciones: vehículos compactos, camionetas,  
camiones pequeños, carriles hasta 3 m.

### Receptor Inalámbrico



**Características:**

- Frecuencia de 433.92 MHz

»001-AF-43S · US\$ 49.00

### Sensor Láser para Barreras Vehiculares y Puertas



**Características:**

- Escáner tipo láser basado en tecnología Time Of Flight.
- Modo de detección: movimiento y presencia.
- Rango máximo de detección: 5 x 6.5 m.
- Láser IR: longitud de onda 905 m.
- Color negro.
- Temperatura de operación: -30 a 60 °C si está encendido y -10 a 60 °C apagado.
- Dimensiones del gabinete: 9.29 x 6.98 x 12.7 m.



»10LZR-H110 · US\$ 1,169.00

### Sensor Láser de la Más Alta Precisión de Uso Vehicular



**Características:**

- Máxima área de detección: 9.9 x 9.9 m.
- Detección de objetos pequeños.
- Para instalaciones donde no se puede realizar obra civil.
- Fácil instalación y ajuste.
- Voltaje de 12 Vcd, consumo menor a 5 W.
- 2 salidas de relevador.
- Dimensiones: 125 x 70 x 93 mm.



»10-LZR-I30 · US\$ 1,999.00

### Montaje para Sensor Láser: LZRI30 y LZRH110



**Características:**

- Montaje para sensores industriales LZR.
- Compatibilidad: LZR-I30, LZR-S600, LZR-H110 y LZR-U920/U921.
- Nota: sólo montaje, el sensor láser debe ser adquirido por separado.



»10-LBA · US\$ 52.00

## Lectores de Largo Alcance RFID

Son equipos de alto rendimiento para leer tarjetas RFID y ofrecen un amplio rango de lectura que van desde los 6 hasta los 12 metros y pueden ser usados en una amplia gama de aplicaciones, como estacionamientos, conjuntos residenciales, corporativos y cualquier lugar de paso vehicular.

**AccessPRO®**  
Soluciones en Control de Acceso

1  
Año  
GARANTÍA

### Lector de Largo Alcance RFID (UHF) hasta 6 m

#### Características:

- Hasta 6 m de alcance lineal con tag EPCGEN2.
- Potencia programable: 0 a 18 dBm.
- Salida wiegand: 26/ 34 bits.
- Requiere controlador de acceso.
- Requiere cable calibre 22 multifilar (no trenzado).
- Comunicación: TCP/IP (opcional).
- Alimentación: 12 Vcd.
- Dimensiones: 227 x 227 x 60 mm.
- Peso: 1 kg.



»PRO-6RF • US\$ 499.00

### Lector de Largo Alcance RFID (UHF) hasta 12 m

#### Características:

- Frecuencia de operación de 902 a 928 MHz.
- Hasta 12 m de alcance lineal con tag EPCGEN2.
- Salida wiegand: 26/ 34 bits.
- Potencia programable: 0 a 18 dBm.
- Requiere cable calibre 22 multifilar (no trenzado).
- Temperatura de operación: -20 a 80 °C.
- Alimentación: 12 Vcd.
- Dimensiones: 450 x 450 x 75 mm.
- Peso: 2 kg.



»PRO-12RF • US\$ 599.00

El alcance de los lectores puede variar según las condiciones del lugar.

Debe considerarse que otros tags instalados en el vehículo pueden interferir en la lectura, es importante calibrar antes de instalar.

Para aplicación en vehículos blindados o con película antisalto comunicarse al departamento de ingeniería. Pregunte por disponibilidad

### Montajes para Instalación

#### Características:

- Tubo calibre 18 de 2" de diámetro y 0.5 m de altura.
- Incluye una caja metálica de lámina galvanizada.
- Ventilación louver.
- Opción para candado y entrada de cables por la parte inferior.
- Pintura beige para intemperie.



»RF-SOPT • US\$ 89.00 Montaje para techo

»RF-SOP • US\$ 99.00 Montaje para piso

### Lector de Largo Alcance RFID + Bluetooth®

#### Características:

- Frecuencia de operación de 902 a 928 MHz.
- Modo de operación FHSS.
- Compatible sólo con la tarjeta PROCARDX, PROTAGX, ACCESS-CARD-EPC, APDUALPX, APDUALM, APCARD, APDUALPB, APDUALMB
- Salida wiegand de 26 bits para tags EPC1GEN2
- Comunicación Bluetooth® (para configuración)
- Potencia programable: 0 a 30 dBm.
- Antena integrada de 12 dBi.
- Temperatura de operación: -20 a 80 °C.
- Alimentación: 9 a 12 Vcd/ 3 A (incluida).
- Dimensiones: 440 x 440 x 50 mm.
- Peso: 2 kg.



»PRO6RFBLU • US\$ 449.00 Hasta 6 m

»PRO12RFBLU • US\$ 529.00 Hasta 12 m

### Tarjeta RFID/ PET

#### Tarjetas Compatibles PRO6RF/ PRO12RF (Protocolos EPC GEN2)

#### Características Generales:

- Tarjeta elaborada en material PET para soportar altas temperaturas.
- Temperatura de operación: 0 a 80 °C.
- Incluye portatarjeta.
- Frecuencia: 860 a 960 MHz.
- Protocolo EPC GEN2.
- Formato 26 bits.
- Alcance: hasta 12 m con PRO12RF/ hasta 6 m con PRO6RF.



»ACCESS-CARD-EPC • US\$ 1.99

»ACCESS-TAG • US\$ 1.99

»ACCESS-MET • US\$ 1.99

### Tarjeta Tecnología Dual: RFID/ Proximidad

#### Tarjetas Compatibles PRO6RF/ PRO12RF m (Protocolos ISO 180006B)

#### Características Generales:

- Tarjeta elaborada en material PVC.
- (no debe exponerse a altas temperaturas).
- Frecuencia: 860 a 960 MHz.
- Protocolo ISO 180006B.
- Formato 34 bits.
- Alcance: hasta 6 m con PRO12RF/ hasta 3 m con PRO6RF.



»ACCESS-CARD-6B • US\$ 1.99

»ACCESS-TAG-6B • US\$ 1.99

»ACCESS-MET-6B • US\$ 2.49

»ACCESS-DUAL-UP • US\$ 2.49

»ACCESS-DUAL-UM • US\$ 1.99

### Tags Compatibles

#### Tag Adherible para Lector PRO6RF/ PRO12RF

#### Características:

- Tag adherible.
- Protocolo EPC GEN2.
- Formato 26 bits.
- Alcance: hasta 12 m con PRO12RF/ hasta 6 m con PRO6RF.
- Temperatura de operación: -20 a 150 °C.
- Frecuencia: 860 a 960 MHz.
- Dimensiones: 94 x 13 mm.



»PROTAG-X • US\$ 2.85

#### Tag con Cubierta en ABS

#### Características:

- Tag rígido para uso en exterior.
- Protocolo EPC GEN2.
- Formato: 26 bits.
- Alcance: hasta 12 m con PRO12RF/ hasta 6 m con PRO6RF.
- Temperatura de operación: -25 a 65 °C.
- Frecuencia: 860 a 960 MHz.
- Se puede instalar en portaplaques.



»PROEXTAG • US\$ 5.25

Para aplicación en vehículos blindados o con película antisalto comunicarse al departamento de ingeniería.



# nedap

## Líder en Identificación Vehicular

### Lector Especializado de Placas Vehiculares

#### Características:

- Lectura de número de placa automático.
- Rango de acción de lectura: 3 a 6 m.
- Para todos los países.
- Sencilla configuración
- compatible con módulo de salida wiegand 9958789.
- Dimensiones: 100 x 200 x 120 mm.
- Peso: 3.5 Kg.



» 9949933 · US\$ 4,949.00 Alcance hasta 4 m

» 9982868 · US\$ 7,319.00 Alcance hasta 10 m

### Módulo de Interfaz Wiegand (WIM)

El módulo de interfaz wiegand (WIM) permite una fácil conversión del acceso ANPR del lector de matrículas, al formato wiegand requerido.

#### Características:

- Convierte una placa de matrícula de un evento wiegand.
- Convierte una señal RS-485 a wiegand.
- Contiene una lista de coincidencias para unir placas de matrícula a una salida wiegand.
- Fácil configuración de usuario.



» 9958789 · US\$ 1,489.00

### Lector MACE

#### Características:

- Habilita el uso de smartphone para identificar al personal.
- Soporta NFC, Bluetooth®, proximidad y tecnología de tarjeta inteligente y QR.
- Compatible con cualquier controlador de acceso de terceros.
- Combina seguridad y convivencia.
- Dimensiones: 40 x 150 x 50 mm.
- Peso: 500 g.



» 9565531 · US\$ 689.00

### Lector MACE

#### Características:

- Habilita el uso de su smartphone para identificar al personal.
- Soporta Bluetooth® de baja energía y tarjeta inteligente.
- Compatible con cualquier sistema de control de acceso via wiegand 26 bits.
- Combina seguridad y convivencia.
- Dimensiones: 40 x 150 x 50 mm.
- Peso: 500 g.



» 9565523 · US\$ 579.00

### Licencias MACE de Administración (Tarjetas Virtuales)

MACE es una plataforma que permite a cualquier sistema de control de accesos usar smartphone como identificadores.

El portal de administración MACE, es la interfaz gráfica de usuario (GUI) del servidor MACE basado en la nube, permite la asignación y revocación a empresas y usuarios de credenciales virtuales MACE.

Modelo	MACE100	MACE200	MACE400	MACE500	MACE1000
Licencia	1 año				
Tarjetas Virtuales	100	200	400	500	1,000

### Lector UPASS REACH UHF (EPCGen2)

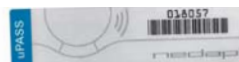
#### Características:

- Detección automática del vehículo.
- Rango de lectura: 4 m.
- Utiliza tarjetas pasivas UHF/ EPCGen2.
- Rango de lectura ajustable
- Interfaces de comunicación: wiegand, RS-232 y RS-422.
- Dimensiones: 200 x 220 x 45 mm.
- Peso: 750 g.



» 9945466 · US\$ 1,759.00

### Tags Compatibles



» 9947426 · US\$ 8.99

» 9224726 · US\$ 7.49

## Controlador 3G/4G a Través de Celular

Controle Puertas o Barreras Usando App's, Llamadas o SMS

### Controlador Remoto 3G/4G en Caja NEMA IP66

ESIM320 ha sido diseñado en base a la demanda de integración a barreras y puertas de garaje. Tiene 3 entradas para monitoreo y 2 salidas de relevador, siendo controlado usando SMS, llamadas, APP móvil o widget.

#### Diversas Aplicaciones pueden ser utilizadas con este controlador:

- Parking.
- Control de puertas.
- Control de dispositivos eléctricos: iluminación, sistemas de riego, etc.
- Activación de bombas de agua a distancia.
- Reinicio de equipos de enlaces de red.

#### Especificaciones:

- Base de datos de usuarios: 2,000.
- Registro de eventos : 1,000 eventos.
- Alimentación :10 a 24 Vcd, 200 mA.
- Frecuencia de módem 2G: 850/ 190 Mhz y 3G: 850/ 1900 MHz.
- Número de entradas: 3.
- 2 salidas de relevador: Normalmente Abierto (NA) o Normalmente Cerrado (NC), configurables.
- Valores máximos de conmutación de salida: 24 V/ 50 Hz a 0.5 A/ 24 V, 1 A.
- Dimensiones: 87 x 107 x 29 mm.
- Temperatura de operación: -20 a 55 °C.
- Ranura para tarjeta SIM (SIM no incluida).
- Garantía del producto: 2 años.



Cerrado



Abierto

»ESIM320IP · US\$ 219.00

Requiere SIM con plan de datos de la compañía telefónica a utilizar (sólo Telcel o Movistar)

Aplicación  
ELDES Smart Gate



Aplicación  
Eldes Smartgate Widget

#### Ejemplos de Uso:



Control de entrada de parking



Control de puertas de zonas privadas



Control de dispositivos electrónicos: iluminación, sistemas de riego, etc.

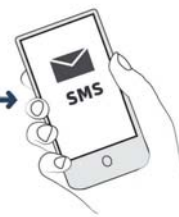


Servidor remoto. reinicio de red

#### Aplicación por Medio de 4G CLOUD o Uso de SMS



Por aplicación 4G



Por SMS

Su smartphone requiere plan de datos para la App

## Cámara de Reconocimiento de Placas

#### Características:

- Índice de reconocimiento: día  $\geq 99.9\%$  / noche  $\geq 99.7\%$ .
- Distancia de reconocimiento: 2 a 10 m.
- Comunicación: TCP/ IP.
- Lente de la cámara: 2 MP.
- Iluminación mínima: 0.1Lux.
- Velocidad: 15 km/h.
- Consumo de energía: 80 W.
- Fuente de alimentación: 110/ 220 V.
- Temperatura de operación: -20 a 55 °C.
- Peso: 30 kg.

»LPR-S1000 · US\$ 2,399.00



ZKTeco



## Topes y Reductores de Velocidad para Estacionamientos

Se utilizan para guiar a los vehículos en el momento de estacionarse así como para proteger el frente del mismo, de un golpe contra un muro o columna. El tope permite estacionarse sin preocupaciones en garajes o cocheras. Construidos de hule reciclado y moldeados con cinta reflejante, les permiten ser visibles, duraderos y comprometidos con el ambiente.



### Características Generales de los Topes:

- Resistentes a la luz ultravioleta, humedad, aceite y temperaturas extremas.
- Instalación permanente o temporal.
- Ligeros: 1/10 parte del peso de un tope de concreto.
- Libres de mantenimiento.
- Con 2 años de garantía en el hule y 8 meses en la cinta.



Modelo	13190-H	13290-H	13190-HB	13190-HR	16101	16201	16201-B	16201-R
Color	Negro con amarillo	Negro con blanco	Azul con blanco	Rojo con blanco	Negro con amarillo	Negro con blanco	Azul con blanco	Rojo con blanco
Tipo de Montaje	Superficial							
Serie	Park It				Home Park			
Longitud	56 cm				1.83 m			
Dimensiones	56 x 15 x 10 cm				1.83 x 15 x 10 cm			
Material	Hule reciclado							
Precio	US\$ 23.00	US\$ 26.00	US\$ 21.00	US\$ 26.00	US\$ 59.00	US\$ 59.00	US\$ 59.00	US\$ 49.00

## Reductores de Velocidad

### Serie Easy Rider®

#### Características:

- Hechos 100% de hule reciclado.
- Reducen la velocidad entre 3 y 8 km/h (aproximadamente).
- No se rompe, desmorona, agrieta o pudre.
- Puede instalarse en cualquier superficie.
- Resistente a la luz ultravioleta, humedad, aceite y temperaturas extremas.
- Instalación permanente o temporal.
- No requiere mantenimiento.
- Garantía de 2 años en el hule y 8 meses en la cinta.
- Color: negro con amarillo.
- Dimensiones: 183 x 30.5 x 5.7 cm.
- Peso: 23 kg.



»26-111 • US\$ 142.00

Reductor Easy Rider®

»26-999 • US\$ 33.00

Cabecero para Easy Rider®

- Dimensiones cabecero: 23 x 30.5 x 5.7 cm.
- Peso del cabecero: 2.5 kg.

### Serie Safety Rider®

#### Características:

- Hechos 100% de hule vulcanizado.
- Permite integración modular para poder cubrir toda una calle.
- Incluye cinta reflejante de alta visibilidad.
- Fácil instalación en cualquier superficie pavimentada.
- Pueden ser instalados por secciones de diferentes largos.
- Libres de mantenimiento.
- Cabeceros opcionales para proteger extremos de desgaste.
- Incluye tornillería de instalación.
- Dimensiones: 90 x 50 x 5.7 cm.
- Peso: 16.5 kg.



»23501-V • US\$ 64.00

Cabecero terminación hembra

»23502-V • US\$ 64.00

Cabecero terminación macho

- Dimensiones cabecero: 90 x 50 x 5.7 cm.
- Peso de cabecero: 14.5 kg.

## Instalación

Serie	Clavo (Asfalto) Mod. 91400	Tornillo (Concreto) Mod. 91500
Park It®	2	2
Home Park®	4	4
Easy Rider® (26-111)	4	4
Easy Rider® (26-999)	1	1
Safety Rider® (23500V)	6	6
Safety Rider® (23501-V y 23502-V)	6	6



»91-400 • US\$ 2.25 Clavo para asfalto

»91-500 • US\$ 2.25 Tornillo con rondana y taquete expansivo



# Radares de Velocidad para Control de Tráfico

Los radares de velocidad generan señales que utilizan una tecnología óptica, única para mostrar la velocidad de los vehículos que se aproximan, estas señales retroalimentan al conductor como medida de prevención para controlar el tráfico en caminos locales, autopistas, zonas escolares, almacenes, fraccionamientos, clubes, etc.



**Ideales para:**

- Autopistas (Series SP600/ 700).
- Fraccionamientos.
- Clubes de golf.
- Estacionamientos abiertos y cerrados.
- Avenidas de 1 o 2 carriles.
- Puntos estratégicos en carretera (antes de curvas).
- Áreas de carga y descarga industriales.
- Sector minero.

**Características:**

- Reducción en tiempos y costos de instalación.
- Sin afectación a las vialidades.
- Fuente de energía.
- Batería de litio, 3 celdas (Serie SP100).
- Batería solar opcional (todos los modelos).
- Corriente alterna: 110 a 220 Vca (todos los modelos).
- Detección de hasta 2 carriles en una dirección.
- Detección por carril, sugerido en autopista.
- Configuración y descarga de información vía Bluetooth®.
- Reportes en formato CSV y PDF.



SP113E



SP500AC



SP600AC



SP700AC

Pregunte por opciones con energía solar

Modelo	Serie	Descripción	Dimensiones	Peso	Precio
SP-113-E	Radares SP100	Radar medidor de velocidad en color amarillo con 3 celdas de batería. Incluye cargador de pared.	58.42 x 73.66 cm	11.34 kg	US\$ 4,539.00
SP-500-AC	Radares SP500 (velocidad ajustable)	Radar medidor de velocidad en color blanco.	78.74 x 107.95 cm	24.95 kg, sin baterías	US\$ 7,149.00
SP-600-AC	Radares SP600 (mensajes dinámicos)	Radar medidor de velocidad en color amarillo.			US\$ 9,059.00
SP-700-AC	Radares SP700 (mensajes variables con dígitos extra grandes)	Radar medidor de velocidad en color amarillo			US\$ 9,999.00
SPDATA	SP500/ 600/ 700	Software de análisis y reporte. Contador vehicular e información de velocidad para radares SP500/ 600/ 700 (opcional).	No	No	US\$ 839.00
SP-PERIFIN	SP100/ 600/ 700	Opción de relevador para radares	No	No	US\$ 463.00

Los productos de esta página son sobre pedido

## Radar de Velocidad

INDUSTRIAL  
by AccessPRO

Radar de alta calidad para ser utilizado en casi cualquier ambiente, muy vistoso desde cualquier punto y LED brillantes que le indican su velocidad.



**Características:**

- Radar de tráfico en banda de operación de 24.150 GHz.
- Sensibilidad ajustable de la velocidad del radar.
- Medición de velocidad de vehículo en km/h o m/h.
- Fácil configuración de los límites de velocidad.
- Puede configurar periodos de tiempo con diferentes límites de velocidad.
- Display estático o flashante.
- Ajuste de intensidad del brillo de los LED.
- Construcción resistente al agua.
- Hoja reflectiva de diamante 3M®.

**Especificaciones.**

- Altura del área de los LED: 33 cm.
- Color de LED: rojo/ verde.
- Velocidad: desde 10 a 199 m/h (km/h)
- Exactitud: ± 1 m/h (km/h).
- Radar: 24.150 GHz (K-band).
- Rango de detección: 200 m.
- Visibilidad: 300 m.
- Temperatura de operación: - 20 a 70 °C.
- Alimentación: CD.
- Dimensiones: 720 x 600 x 180 mm.
- Peso: 12 kg.

1

Año  
GARANTÍA

»X-RADAR1 • US\$ 3,019.00

# Sistemas de Conteo de Estacionamientos



## Características Relevantes:

- Las soluciones de Parking™ LOGIX le ayudarán a llenar los espacios vacíos de su estacionamiento, enriqueciendo y facilitando la experiencia para los usuarios.
- Es sencillo de usar y altamente efectivo, su tecnología le garantiza un rápido retorno de inversión, este sistema de guía de estacionamientos le ayudará a direccionar a los usuarios directo a sus lugares a través de señalamientos de mensajes externos.
- Alta efectividad: gracias a su sensor magnetómetro, es más preciso que los sistemas tradicionales basados en sensores magnéticos o loops de piso, incluso mejor que los sistemas de conteo por sensor infrarrojo.
- Más económico: nuestras soluciones de Parking™ LOGIX son hasta un 40 a 60% más económicos que cualquier otro sistema de conteo autónomo en el mercado.
- Fácil de instalar: debido a que son sistemas inalámbricos y de alimentación solar, permite realizar la instalación completa de un sistema en menos de 3 o 4 horas.
- Configuración vía Bluetooth®: permite administrar nuestro sistema sin necesidad de cables.

## Pantalla para Sistema de Conteo de Espacios de Estacionamiento



»OS-AC · US\$ 3,749.00

## Sensor Magnetómetro para Sistema de Conteo de Vehículos



»PL-SENSOR · US\$ 1,189.00

## Repetidor de Señal para Sensor PL-SENSOR



»OS-RPT-AC · US\$ 1,159.00

## Kit de Inicio para Sistema de Conteo de Estacionamientos

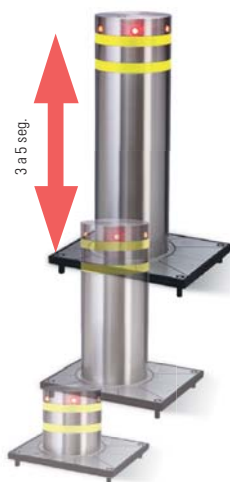


»P-LOGIX-KIT · US\$ 12,829.00

## Bolardos o Pilonas

### Bolardos Neumáticos para Uso en Alto Tráfico

Diseño elegante exclusivo fabricado totalmente en acero para protección de áreas críticas del acceso vehicular. Ideales para campus universitarios, eventos, exposiciones, centros de convenciones, complejos turísticos, entradas/ salidas a hoteles, casinos, etc.



XB275

#### Características:

- Iluminación LED de súper alta potencia.
- Control neumático automático.
- Cinta reflectante.
- Requiere XCONTROLBOX.
- Soporta impacto de vehículo de 2 toneladas a 60 km/h y continúa operando.
- Tiempo de elevación: 3 a 5 segundos.
- Velocidad: < 20 cm/s ajustable.
- Impacto: 300,000 J / 157-207 kg.
- Ciclos de vida: > 2,000,000 de aperturas y hasta 2,000 operaciones diarias.
- Temperatura de operación: -5 a 70 °C.
- Dimensiones: 75 (altura) x 27.5 (diámetro) cm.
- Peso: 162 kg.

#### »XB-275 · US\$ 4,709.00 C/U

En acero inoxidable, diámetro de 27.5 cm

#### »XB-220-C · US\$ 2,399.00 C/U

En acero al carbón, diámetro de 22 cm

#### »XB-275-C · US\$ 2,999.00 C/U

En acero al carbón, diámetro de 27.5 cm

Producto sobre pedido

### Sistema de Control para 4 Bolardos XB275/ XB220C/ XB275C



#### Características:

- Incluye sistema neumático para alimentar 4 bolardos.
- Compatible con sistemas de control de acceso AccessPRO® y ROSSLARE®.
- Permite controlar de manera individual mediante paneles de control de acceso.
- Incluye 2 llaveros inalámbricos.
- Alimentación: 110 Vca, consumo 5 A.

#### Contiene:

- Switch principal.
- Alimentación de bomba de aire.
- Alimentación de abanico.
- Alimentación de sistema de control neumático.
- Panel de control.
- Expansión inalámbrica.
- Depósito de aceite: debe usarse ISO VG32.
- Salida de aire para varios bolardos.
- Bloque de terminales: LED indicador de bolardos.
- Conector para solenoide de válvula en bolardo.
- Bomba de aire.
- Salida de cableado.

#### »X-CONTROL-BOX · US\$ 4,069.00

### Bolardo Hidráulico de Alta Resistencia a Impactos para Extrema Seguridad



#### Características:

- Bomba italiana de alto desempeño.
- Uso intensivo, hasta 2,000 operaciones diarias.
- Ciclo de vida mayor a 2'000,000 operaciones.
- Velocidad de apertura: 10 cm/seg.
- Velocidad de cierre: 20 cm/seg.
- Diámetro del bolardo: 22 cm.
- Altura del bolardo: 60 cm.
- Incluye cuadro de mando.
- Alimentación: 220 V.
- Grado de protección: IP67.

#### »XB220-H06K · US\$ 4,499.00

En acero al carbón, diámetro de 22 cm



### Controladores de Espacios para Estacionamientos

Los controladores de espacio permiten reservar cajones de estacionamiento a determinados usuarios, además de poder delimitar áreas importantes de paso con la facilidad de que pueden quedar libres con tan solo un movimiento, aunado a la seguridad que ofrece la apertura únicamente con llave.

IP65

NORMA IP65

2

Años

GARANTÍA

#### Bolardo Retráctil con Llave



#### Características:

- La apertura se realiza a través de la llave de seguridad (incluida).
- Base metálica de alta resistencia.
- Bandas reflejantes.
- Material: aleación de aluminio con acero.
- Dimensiones: 6 x 90 cm.
- Peso: 5.5 kg.

#### »XB-PARK-1L · US\$ 89.00

#### Control de Espacios Semiautomático



#### Características:

- Liberación por medio de llave y presión.
- Bandas reflejantes rojas.
- Retracción únicamente con presionar con el pie.
- Material: aleación de aluminio con acero.
- Dim.: 68 x 94 x 75 cm.

#### »XB-PARK-100 · US\$ 179.00

#### Control de Espacios Automático



#### Características:

- Accionado por control remoto (incluye 2).
- Duración de la carga de la batería: hasta 3 meses.
- Tiempo de apertura: 6 seg.
- Alcance del receptor: hasta 10 m.
- Indicador de batería baja.
- Waterproof.
- Dim.: 58 x 56 x 8 cm.
- Peso: 12 kg.

#### »XB-PARK-200 · US\$ 379.00

#### »XB-PCTL · US\$ 15.00 Control remoto adicional



# Semáforos **LED** de Alta Potencia

**INDUSTRIAL**  
by AccessPRO

## Ideales para complementar la señalización del flujo de vehículos

Novedoso diseño con elegante apariencia para control de tráfico vehicular. Semáforos para tráfico peatonal y vehicular con tecnología LED, complementan perfectamente sus aplicaciones de flujo, tráfico y control.



### Semáforo de Señalización Sencillo con Indicador ALTO y SIGA

#### Características:

- Cuenta con 45 LED de alta potencia para iluminación en rojo y 36 LED para iluminación en verde.
- Intensidad de iluminación: rojo 5,000 mcd y en verde de 4,000 a 5,600 mcd.
- Cumple con CE, GB14887-2007e ITE.
- Material del gabinete: plástico ABS.
- Alimentación: 110 Vca.
- Consumo: 6 W.
- Dimensiones: 33 x 42 x 23 cm.
- Peso: 3.46 kg.



»»PRO-LIGHT-SL · US\$ 119.00

### Semáforo de Señalización Doble con Indicador ALTO y SIGA

#### Características:

- Cuenta con 45 LED de alta potencia para iluminación en rojo y 36 LED para iluminación en verde.
- Intensidad de iluminación: rojo 5,000 mcd y en verde de 4,000 a 5,600 mcd.
- Cumple con CE, GB14887-2007, ITE y EN12368.
- Material del gabinete: plástico ABS.
- Alimentación: 110 Vca.
- Consumo: 6 W.
- Temperatura de operación: -40 a 80 °C.
- Dimensiones: 33 x 67 x 23 cm.
- Peso: 5.5 kg.



»»PRO-LIGHT-DL · US\$ 153.00

### Semáforo de Señalización: Rojo y Verde

#### Características:

- Cuenta con 90 LED de alta potencia para iluminación en rojo y en verde.
- Intensidad de iluminación: 400 a 600 mcd.
- Cumple con CE, GB14887-2007, ITE y EN12368.
- Material del gabinete: plástico ABS.
- Alimentación: 110 Vca.
- Consumo: 10 W.
- Dimensiones: 34 x 65 x 27 cm.
- Peso: 5.94 kg.



»»PRO-LIGHT-LED · US\$ 171.00

### Semáforo de Señalización: Rojo, Verde y Amarillo

#### Características:

- Bajo consumo de energía.
- Material del gabinete: plástico ABS.
- Tiempo de vida mayor a 80,000 horas.
- Lente óptico exclusivo con iluminación uniforme.
- Cumple con CE, GB14887-2007, ITE, EN12368.
- 90 LED de alta potencia para iluminación en cada color (PRO-LIGHT-LEDT).
- 110 LED de alta potencia para iluminación en cada color (PRO-LIGHT-LEDT30).
- Intensidad de iluminación 400 a 600 cd.
- Activación por contacto seco.
- Alimentación: 110 Vca.
- Consumo: 10 W.
- Dimensiones: 65 x 34 x 27 cm.
- Peso: 5.94 kg.



»»PRO-LIGHT-LEDT · US\$ 299.00 Diámetro de 20 cm

»»PRO-LIGHT-LEDT30 · US\$ 389.00 Diámetro de 30 cm

### Semáforo Personal con Indicador de ALTO y SIGA Dinámico

#### Características:

- Bajo consumo de energía.
- Iluminación de alta eficiencia.
- Tiempo de vida mayor a 80,000 horas.
- Herméticamente sellado y resistente al agua.
- Cumple con CE, GB14887-2007, ITE, EN12368.
- Cuenta con 80 LED de alta potencia para iluminación en rojo y 126 LED para iluminación en verde con movimiento dinámico.
- Alimentación: 110 Vca.
- Temperatura de operación: -40 a 80 °C.
- Dimensiones: 67 x 33 x 23 mm.
- 2 años de garantía.



»»PRO-LIGHT-PAS · US\$ 179.00 Diámetro de 20 cm

»»PRO-LIGHT-PAS30 · US\$ 199.00 Diámetro de 30 cm

### Controlador Maestro/ Esclavo Inalámbrico de Tráfico para 8 Luces de Semáforo Solar

El PRO-SOLCON8 nos permite controlar hasta 8 luces del semáforo para aplicaciones de control de tránsito. Gracias a su diseño modular, cada estación maestra puede operar hasta un máximo de 8 controladores esclavos (PROSOLCON8ES), permitiendo así tener el completo control de hasta 72 luces de semáforo.

#### Características:

- Rango de voltaje de trabajo: 10 V/ 30 Vcd.
- Bajo consumo de energía (controlador maestro/controlador esclavo: menos de 1 W a 12 Vcd, 1.5 W a 24 Vcd).
- Extensible a 9 controladores, 1 maestro con 8 esclavos
- Mantenimiento mínimo y reparación sencilla.
- Comunicación wireless a través de frecuencia ISM, no requiere permisos de uso de frecuencia.



»»PRO-SOLCON8 · US\$ 999.00 Controlador maestro

»»PRO-SOLCON8ES · US\$ 489.00 Controlador esclavo

## Accesorios para Semáforos

**INDUSTRIAL**  
by AccessPRO

### Controlador de Tráfico para Pase Peatonal

Controlador de tráfico para solicitud de pase peatonal, en el cual se puede instalar un semáforo triple y señalización de pase o espere, integrable con alarma acústica para discapacitados visuales.

**Características:**

- Funcionamiento estable y confiable.
- Fácil de instalar.
- Diseño modular, conveniente para futuras expansiones.
- Expandible a través de RS-485.
- Puede verificar, modificar y establecer parámetros en funcionamiento.
- Configuración directa en controlador.
- Conexión simple.


**»PROPEDPASS · US\$ 599.00**


### Controladores de Tráfico para Luces de Semáforo

Los controladores de tráfico de la Serie PRO-LIGHT nos permite controlar hasta 32 luces de semáforo para aplicaciones de control de tránsito.

**Características:**

- 22/ 32 salidas (una por color).
- Capacidad de expansión con más controladores a través de RS-485.
- Programación sencilla directa en dispositivo.
- Capacidad para integración con software (opcional).
- Voltaje de operación: 85 a 265 Vca.
- Consumo de energía: 10 W.

**»PRO-LIGHT-C22 · US\$ 1,749.00**
**»PRO-LIGHT-C32 · US\$ 2,149.00**
**»PRO-LIGHT-CP22 · US\$ 3,029.00** Con software incluido

**»PRO-LIGHT-CP32 · US\$ 3,899.00** Con software incluido

**PRO-LIGHT-C32/ 22**

**PRO-LIGHT-CP22/ CP32**
**Productos sobre pedido. No incluye gabinete**

### Botón de Petición de Cruce Peatonal

El botón de petición de cruce PROBUTTON está realizado con una carcasa de alta dureza y con componentes de alta calidad, gracias al riguroso proceso de fabricación y de pruebas se asegura el correcto funcionamiento, inclusive en climas extremos.

**Características:**

- Resistente a la humedad y el agua.
- Antiestático.
- Protección contra descargas eléctricas.
- Temperatura de operación: -40 a 80 °C.


**»PROBUTTON · US\$ 149.00**

### Bocina para Aviso en Cruce Peatonal

La alarma acústica para pase de peatones, diseñada para discapacitados visuales, es un dispositivo que en conjunto con la solución de cruce de peatones, nos sirve para dar aviso sonoro del tiempo disponible para poder cruzar en cualquier calle que sea instalado.

**Características:**

- Período de multi operación con chip de reloj de alta precisión.
- Conexión directa con los controladores de tráfico para ajuste instantáneo de parámetros.
- Circuito de amplificador altamente eficiente Clase D.
- Comandos de voz personalizables.


**»PROBLINDSPEAKER · US\$ 219.00**

### Tarjeta de Control Aleatorio para Semáforo Tipo Aduana

**Características:**

- Requiere 2 botones para su operación, uno de acción momentánea y otro de acción sostenida.
- Entrada y salida de relevador 110 Vca para alimentar semáforo.
- Alimentación: 12 Vcd.

**»RSMF2 · US\$ 115.00**

**RUIZ ELECTRONICS**
**Para mayor información favor de contactar al departamento de ingeniería**



# Torniquetes de Medio Cuerpo Bidireccionales de Alto Desempeño para Interior

**INDUSTRIAL**  
by AccessPRO

Especialmente diseñados para el acceso de personal en lugares con grandes concentraciones y flujo de personas como aeropuertos, estaciones del metro, terminales de autobuses, etc. Fabricados en acero inoxidable, de motor potente y silencioso hecho para trabajo duro, generando un ahorro de energía extraordinario.



## Torniquete XT-1000-PRO

### Características:

- 25 usuarios por minuto.
- Fabricado en acero inoxidable SUS304.
- Largo del brazo: 51 cm.
- Mecanismo bidireccional.
- Espacio para lectores de proximidad.
- En caso de corte de energía los brazos se abaten.
- Temperatura de operación: -28 a 60 °C.
- Alimentación: 110/ 220 Vca, 50/ 60 Hz.
- Dimensiones: 520 x 310 x 1010 mm.
- Peso: 34 kg.



»XT-1000-PRO · US\$ 941.00

## Torniquete XT-5000

### Características:

- 25 usuarios por minuto.
- Fabricado en acero inoxidable SUS304.
- Largo del brazo: 51 cm.
- Mecanismo bidireccional.
- Espacio para lectores de proximidad.
- En caso de corte de energía los brazos se abaten.
- Temperatura de operación: -28 a 60 °C.
- Alimentación: 110/ 220 Vca, 50/ 60 Hz.
- Dimensiones: 1110 x 280 x 987 mm.
- Peso: 45 kg.



»XT-5000 · US\$ 1,242.00

## Torniquete XT-7000

### Características:

- 25 usuarios por minuto.
- Fabricado en acero inoxidable SUS304.
- Largo del brazo: 51 cm.
- Mecanismo bidireccional.
- Espacio para lectores de proximidad.
- En caso de corte de energía los brazos se abaten.
- Temperatura de operación: 0 a 55 °C.
- Alimentación: 110 Vca/ 400 mA.
- Dimensiones: 111 x 98 x 42 cm.
- Peso: 90 kg.

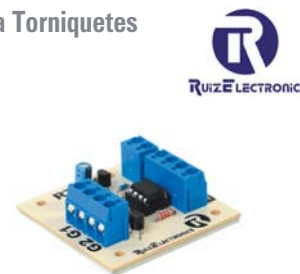


»XT-7000 · US\$ 2,929.00

## Tarjeta Temporizada a 100 ms para Torniquetes

### Características:

- 2 entradas y 2 salidas.
- Genera un pulso de 100 ms.
- Alimentación: 12 Vcd.



»RT100 · US\$ 34.00

## Stile ONE: Torniquete Motorizado Bidireccional, Brazo Abatible en Caso de Falla Eléctrica en Acero Galvanizado en Color Gris

### Características:

- Instalación en una pared, sin necesidad de soportes adicionales.
- Realizado en acero pintado, incluye tarjeta electrónica.
- Brazos del trípode de acero AISI 304.
- Sistema contra intentos de forzamiento: el encoder detecta los intentos de forzamiento del torniquete y el zumbador incorporado los señala.

- Sistema de caída de la barra: en situaciones de emergencia, faltando la corriente eléctrica, la barra horizontal del trípode baja dejando inmediatamente libre el paso (001PSMM02).
- Barra de LED indicadora de eventos en ambos lados (opcional).



»001-PSM-M02 · US\$ 4,299.00

**CAME**

## Torniquetes de Cuerpo Completo Fabricados en Acero

**INDUSTRIAL**  
by AccessPRO

La solución XT de INDUSTRIAL by AccessPRO® es la única fabricada en acero inoxidable y en acero al carbón, con un acabado elegante para aplicaciones interiores y en exteriores.

**IP54**
NORMA IP54
**3**
Años  
GARANTÍA

**Características Generales:**

- Ángulo de rotación: 90°.
- Interior/exterior (incluye techo).
- 4 ejes para alta seguridad.
- Control por contacto seco o pulso mayor a 100 ms.
- 2 direcciones (configurable).
- Función de apertura automática en caso de emergencia.
- Velocidad: 25 personas por minuto y 40 personas en caso de emergencia (XT-100 y XT-100C/S).

- Control por contacto seco.
- Velocidad: 30 personas por minuto y 50 personas en caso de emergencia (XT-200 y XT-200C/S).
- Temperatura de operación: -20 a 50 °C.
- Función de apertura automática en caso de emergencia.
- Preparación para lector de control de acceso. Se recomienda el lector XT5 (IP65).



### Torniquete Sencillo en Acero Inoxidable 304

**Características Específicas:**

- Alimentación: 110 Vca, consume 6.5 A.
- Dimensiones: 1.5 x 2.2 x 1.27 m.
- Peso: 290 kg.

**>>XT-100 · US\$ 11,849.00**

### Torniquete Doble en Acero Inoxidable 304

**Características Específicas:**

- Alimentación: 110 Vca, consume 12.5 A.
- Dimensiones: 2.31 x 2.2 x 1.46 m.
- Peso: 540 kg.

**>>XT-200 · US\$ 23,479.00**


### Torniquete Sencillo en Acero al Carbón

**Características Específicas:**

- Alimentación: 110 Vca, consume 6.5 A.
- Dimensiones: 1.5 x 2.2 x 1.27 m.
- Peso: 290 kg.

**>>XT-100-C · US\$ 6,629.00**

Producto sobre pedido

**>>XT-100-CS · US\$ 8,979.00**

Rehilete en acero inoxidable

### Torniquete Doble en Acero al Carbón

**Características Específicas:**

- Alimentación: 110 Vca, consume 12.5 A.
- Dimensiones: 2.31 x 2.2 x 1.46 m.
- Peso: 540 kg.

**>>XT-200-C · US\$ 12,279.00**

Producto sobre pedido

**>>XT-200-CS · US\$ 16,979.00**

Rehilete en acero inoxidable



## Torniquetes de Cuerpo Completo Fabricados en Acero

**ZKT<sub>ECO</sub>**

### Torniquete de Cuerpo Completo

- Acero Inoxidable SU304

**Características:**

- Fuente de alimentación: 110/ 220 Vca, 50/ 60 Hz.
- Temperatura de operación: -28 a 60 °C.
- Ambiente de operación: interior/exterior.
- Protección: IP54.
- Dimensiones: 1400 x 1395 x 2220 mm.


**>>FHT-2300 · US\$ 5,399.00**

### Torniquete Doble de Cuerpo Completo

- Acero Inoxidable SU304

**Características:**

- Fuente de alimentación: 110/ 220 Vca, 50/ 60 Hz.
- Temperatura de operación: -28 a 60 °C.
- Ambiente de operación: interior/exterior.
- Protección: IP54.
- Dimensiones: 2018 x 1397 x 2220 mm.


**>>FHT-2300-D · US\$ 11,179.00**



## Torniquetes de Cuerpo Completo Fabricados en Acero



Los torniquetes ópticos con barrera motorizada utilizados para una entrada bidireccional segura mezclan a la perfección con todos los edificios y entornos de gama alta. Una combinación de sensores integrados para el control de acceso, entradas no autorizadas y a través de sonidos y luces de alerta cuando un usuario no autorizado intenta ingresar.

### Torniquete Óptico Serie Supervisor 5000



**El más rápido del mercado, hasta 40 usuarios por minuto (utilizando proximidad)**

#### Características:

- Alimentación: 110 a 120 Vca, 60 Hz o 220 a 240 Vca, 50 Hz (opcional).
- Consumo: máximo consumo de 300 W con todas las opciones instaladas.
- Humedad relativa 15 a 85% (no condensada).
- Temperatura de operación: 10 a 32 °C.
- Dimensiones: 9.7 x 104 x 132 cm.
- Peso: 91 kg.

»SU-5000-LA-SS • US\$ 36,049.00

»SU-5000-MA-SS • US\$ 36,269.00

### Torniquete de Cuerpo Completo Serie MST



#### Aplicaciones Típicas:

- Control perimetral.
- Integración de lectores para tiempo y asistencia.
- Control de acceso a empleados y visitantes.
- Control de tráfico en una dirección

#### Características:

- Alimentación: 110-120 Vca, 60 Hz o 220-240 Vca, 50 Hz (opcional).
- Consumo máximo: 65 W con todas las opciones instaladas.
- Humedad relativa 0 a 90% (no condensada).
- Temperatura de operación: -29 a 66 °C.
- Dimensiones: 158.2 x 232.4 x 137.4 cm.
- Peso: 250 kg.

»MST-6X-GL • US\$ 8,839.00 Acero galvanizado

»MST-6X-SS • US\$ 18,709.00 Acero inoxidable

### Torniquete de Medio Cuerpo Serie EDC



#### Aplicaciones Típicas:

- Entradas de lobbies en corporativos.
- Clubes deportivos.
- Colegios y universidades.
- Control de tráfico en una dirección

#### Características:

- Integrable a cualquier control de acceso.
- Seguro en caso de falla.
- Mantenimiento mínimo
- Alimentación: 110 a 120 Vca, 60 Hz o 220 a 240 Vca, 50 Hz (opcional).
- Consumo máximo: 55 W con todas las opciones instaladas.
- Humedad relativa 0 a 90% (no condensada).
- Temperatura de operación: -29 a 66 °C.
- Dimensiones: 24 x 102.9 x 68.6 cm.

»EDC-6X-SS • US\$ 7,509.00 Acero inoxidable

**Pregunte por opciones adicionales para todos los torniquetes. Producto sobre pedido**  
Para más información consulte al departamento de ingeniería

## Puertas de Cortesía

Las puertas de cortesía son esenciales en las áreas donde un gran número de personas necesitan ser supervisadas. Proporcionan el control discreto del flujo de visitantes o de empleados cuando están ligadas a los sistemas de control de acceso, ofreciendo una circulación eficiente en 2 direcciones, administrable fácilmente mediante controladores AccessPRO® y ROSSLARE®, compatible controladores ZKTeco.



### Tipo Alas de Ángel con Carril Doble Bidireccional



#### Características:

- Unidades incluidas: 2 unidades sencillas.
- Fabricado en acero inoxidable.
- Entorno de aplicación: interior.
- Modo de operación: bidireccional.
- Velocidad de apertura: 1 seg.
- Ancho del pasillo: 60 cm.
- Temperatura de operación: -28 a 60 °C.
- Alimentación: 110 Vca/ 60 Hz.
- Dimensiones del gabinete: 30 x 100 x 120 cm.
- Peso: 135 kg.

»FBL-5000 • US\$ 7,949.00

### Tipo Alas de Ángel Unidad Doble



#### Características:

- Unidades incluidas: unidad de hoja doble.
- Fabricado en acero inoxidable.
- Entorno de aplicación: Interior.
- Modo de operación: bidireccional.
- Velocidad de apertura: 1 seg.
- Temperatura de operación: -28 a 60 °C.
- Alimentación: 110 Vca/60 Hz.
- Dimensiones del gabinete: 30 x 100 x 120 cm.
- Peso: 86 kg.

»FBL-5200 • US\$ 5,970.00

### Tipo Bandera (SWING)



#### Características:

- Unidades incluidas: unidad sencilla.
- Fabricado en acero inoxidable.
- Entorno de aplicación: Interior.
- Modo de operación: bidireccional.
- Ancho del pasillo: 84 cm.
- Temperatura de operación: -10 a 60 °C.
- Alimentación: 110 Vca.
- Dimensiones base: 18.6 (ancho) x 16.2 (altura) cm.
- Dimensiones bandera: 18.6 (ancho) x 84 (altura) cm.

»SBT-1000S • US\$ 1,779.00



# Automatización para Puertas de Garage

## Operador para Puertas Tipo Garage, 1/2 HP, Rieles Disponibles en 2.13/ 2.43/ 3.04 m

### Características:

- Rieles no incluidos, deben cotizarse por separado.
- Múltiples opciones de riel disponibles en accesorios.
- Compatible con rieles tipo "T" o "I", de banda o cadena.
- Rieles disponibles en múltiples medidas: 2.13, 2.43 y 3.04 m.
- Lámpara de cortésia de 100 W.
- Voltaje de operación: 127 Vca.



»LDO-50 · US\$ 225.00

## Motor Inteligente para Puerta de Garage, 1/2 HP y Control desde el Celular

### Características:

- Operación automática por geocerca.
- Conectividad WiFi con APP móvil sin costo.
- Monitoreo y control en tiempo real.
- Su puerta de garage abre cuando usted llega a casa y se cierra cuando usted se va... todo de manera automática.
- Hasta 10 usuarios autorizados en el mismo sitio.
- 2 paneles LED con intensidad de iluminación variable.
- Compatible con HomeLink.
- Bajo consumo de energía.
- Incluye control inalámbrico con clip para visera.
- No incluye celular.



»LDCO-852-NB · US\$ 349.00

5  
Años  
GARANTÍA

## Rieles para Motores de Garage



Modelo	HC-T7C	HC-T8C	HB-T10C	HB-T7C	HB-T8C
Longitud	2.13 m	2.43 m	3.04 m	2.13 m	5.5 m
Tipo	Cadena			Banda	
Compatibilidad	LD033/LD050/LS050/LC075/ LDC0800				
Precio	US\$ 63.00	US\$ 91.00	US\$ 179.00	US\$ 105.00	US\$ 145.00

## Control Remoto Mega Code de 3 Botones, Clip para Visera Incluido

### Características:

- Puede activar hasta 3 receptores Mega Code.
- LED indicador de operación.
- Montaje tipo clip para visera vehicular.
- Alimentación: batería Mod. 2032.
- Códigos disponibles 1,000,000 + (formato Mega Code).
- Frecuencia de operación: 318 MHz.
- Dimensiones: 76.2 x 43.1 x 15.2 mm.



»MTR3 · US\$ 29.00

## Teclado inalámbrico para Motores de Garage, Agregue Seguridad al Control Remoto de su Garage

### Características:

- Puede activar múltiples receptores Mega Code.
- 1 a 6 dígitos o 1 a 6 letras seleccionables por el usuario.
- Teclas iluminadas para una lectura más fácil.
- Montaje de pared incluido.
- Alimentación: 3 baterías "AAA"
- Frecuencia de operación: 318 MHz.
- Dimensiones: 63.5 x 142.24 x 27.94 mm.



»LPWKP · US\$ 39.00

## Control Remoto Mega Code, Botón y Clip para Visera Incluido

### Características:

- Puede activar un receptor Mega Code.
- LED de operación integrado.
- Montaje tipo clip para visera vehicular.
- Alimentación: 1 batería de 9 V.
- Códigos disponibles: 1'000,000 + (formato Mega Code).
- Frecuencia de operación: 318 MHz.
- Dimensiones: 54.8 x 95.2 x 24.1 mm.



»MCT-1 · US\$ 22.00

## Teclado Inalámbrico para Motores de Garage, Compatible con Operadores Abatibles

### Características:

- 1 a 6 dígitos o 1 a 6 letras seleccionables por el usuario.
- Teclas iluminadas para una lectura más fácil.
- Alimentación: 1 batería de 9 V.
- Códigos: PIN de 1 a 6 dígitos.
- Frecuencia de operación: 318 MHz.
- Dimensiones: 63.5 x 190.5 x 22.2 mm.



»MDTK · US\$ 37.00



## Automatización para Puertas Corredizas y Abatibles

**INDUSTRIAL**  
by AccessPRO

### Motor Automático para Puertas Corredizas de hasta 1,200 kg

**Características:**

- Alimentación: 110 Vca.
- Corriente: 3 A.
- Potencia: 370 W.
- Peso máximo de hoja: 1,200 kg\*.
- Temperatura de operación: -20 a 40 °C.
- Grado de protección: IP44.
- Incluye protección térmica que bloquea el motor al exceder los 120 °C. Temporizador de cierre automático ajustable
- Cuadro de mando incluido.



\*Nota: el peso estimado de la puerta incluye, el peso de la hoja, más el peso de arrastre de la misma.

**>>>XBS-IZ-1200 · US\$ 379.00**

### Receptor Inalámbrico Externo de 2 Canales

**Características:**

- Compatible con botón inalámbrico XBWT01 y llavero XBT23.
- Soporta hasta 400 controles utilizando un solo botón por control, o hasta 100 controles utilizando los 4 botones del control remoto.
- Distancia de operación: menor a 15 m.
- Temperatura de operación: -10 a 50 °C.
- Salida de relevador: COM y NO.
- Voltaje de operación: 12/ 24 Vcd/ Vca, 100 mA.


**>>>XB-REC2 · US\$ 22.00**

### Control Inalámbrico Compatible con XB-REC2

**Características:**

- Frecuencia de operación: 433 MHz.
- 2 canales.


**>>>XB-T23 · US\$ 9.00**

### Fotocelda de Seguridad Infrarroja

**Características:**

- Voltaje de operación: 12/ 24 Vcd/ Vca.
- Consumo 100 mA.
- Distancia de operación: menor a 15 m.
- Temperatura de operación: -10 a 50 °C.
- Salida de relevador: COM, NC y NO.


**>>>XBS-IR33 · US\$ 22.00**

### Botonera Triple de Contacto Seco

**Características:**

- Voltaje de operación: 5 a 250 V.
- Corriente máx. de operación: 5 A.
- Temperatura de operación: -20 a 50 °C.
- Grado de protección IP40.
- Dimensiones: 68 x 131 x 51 mm.


**>>>XBS-SW-01 · US\$ 21.00**

### Motor Automático para Puertas Corredizas de hasta 800 kg

**Características:**

- Consumo del motor: 110 Vcd, 280 W.
- Peso máximo de hoja hasta 800 kg\*.
- Temperatura de operación: -20 a 50 °C.
- Temporizador de cierre automático ajustable.
- Cuadro de mando incluido.

\*Nota: el peso estimado de la puerta incluye, el peso de la hoja, más el peso de arrastre de la misma.


**1**  
Año  
GARANTÍA

**>>>XBS-CAN-AC-800 · US\$ 299.00**

### Brazo para Puertas Abatibles de hasta 3 m y Peso Máximo de 300 kg

**Características:**

- Consumo del motor: 24 Vcd/ 40 W, 2 A.
- Ancho máximo de hoja: 3 m.
- Peso máximo de hoja: 300 kg.
- Temperatura de operación: -10 a 50 °C.
- Grado de protección: IP55.
- Ciclos por hora: aproximado 75.
- Velocidad de apertura: 1.6 cm/s.


**>>>XBS-PK03 · US\$ 593.00**
**>>>XBSPK03SI · US\$ 225.00** Brazo individual

### Cremallera de Acero para Puertas Corredizas

**Características:**

- Dimensiones: 100 x 3 x 1 cm.


**>>>XBS-R01 · US\$ 11.99** Por metro

### Botón Inalámbrico de Pared

**Características:**

- Frecuencia de operación: 433 MHz.
- Compatible con XBREC2.
- Distancia de operación: hasta 25 m.
- Dimensiones: 68 x 131 x 51 mm.


**>>>XB-WT-01 · US\$ 14.00**

### Cerradura Eléctrica para Puertas Abatibles de 1 Hoja

**Características:**

- Voltaje de operación: 12 V.
- Compatible con XBSPK03/ 06.


**>>>XBS-ELOCK · US\$ 93.00**



## Automatización para Puertas Corredizas y Abatibles

### Kits de Motores para Puertas Corredizas Recomendados para uso Intensivo

**CAME**

**1**  
Año  
GARANTÍA

#### Máxima practicidad en condiciones de total seguridad

La solución ideal para la automatización de puertas corredizas. Gracias a la alta eficiencia y a la seguridad que ofrece, se adapta a múltiples aplicaciones, tanto residenciales como de multiapartamentos. Motores diseñados para trabajar por un largo tiempo, la elevada resistencia de todos los componentes permite la máxima resistencia a los agentes atmosféricos.

#### Características:

- Grado de protección: IP54.
- Peso máximo de la puerta: 600 kg.
- Longitud máxima de la puerta: 18 m.
- Incluye receptor inalámbrico 001AF43S y 2 controles 001TOP-432EE.
- Motor de 24 Vcd.
- Mínimo mantenimiento.
- Máximo esfuerzo de arrastre: 55 kgf.
- Soporta 2 baterías de respaldo con 002LBD2 (accesorio y baterías no incluidas).
- Detección de obstáculos (reversible).
- Alimentación: 110 Vca.
- Consumo: 400 W.
- Temperatura de operación: -20 a 55 °C.
- Dimensiones: 300 x 310 x 240 mm.


**»KT-SL-BX · US\$ 1,029.00**

#### Características:

- Grado de protección: IP54.
- Peso máximo de la puerta: 1,800 kg.
- Longitud máxima de la puerta: 20 m.
- Incluye receptor inalámbrico 001AF43S y 2 controles 001TOP-432EE.
- Mínimo mantenimiento.
- Detección de obstáculos (reversible).
- Alimentación: 220 Vca.
- Consumo: 520 W.
- Máximo esfuerzo de arrastre: 70 kgf.
- Temperatura de operación: -20 a 55 °C.
- Dimensiones: 360 x 325 x 255 mm.


**»KT-SL-BK · US\$ 1,219.00**

Nota: no incluyen la cremallera, especificar longitud

## Automatización para Puertas Abatibles


**1**  
Año  
GARANTÍA

### Kit de Pistones de Máxima Seguridad para Uso Intensivo

#### Características:

- Grado de protección: IP44.
- Incluye receptor inalámbrico 001AF43S y 2 controles 001TOP432EE.
- Tiempo de apertura: regulable.
- Motor de 24 Vcd (uso intensivo).
- Motores irreversibles.
- Soporta 2 baterías de respaldo con 002LB180 (accesorio y baterías no incluidas).
- Detección de obstáculos.
- Alimentación: 110 Vca.
- Consumo: 120 W.
- Temperatura de operación: -20 a 55 °C.
- Dimensiones: 1180 x 162 x 100 mm.



El kit incluye 2 pistones y el cuadro de mando

**»MX-SW-AX · US\$ 1,689.00**

Para hojas de hasta 5 m y peso máximo de 400 kg

**»MX-SW-AX3 · US\$ 1,689.00**

Para hojas de hasta 3 m y peso máximo de 500 kg

### Kit de Pistones para una Automatización Robusta, Compacta y Confiable

#### Características:

- Grado de protección: IP44.
- Incluye receptor inalámbrico 001AF43S y 2 controles 001TOP432EE.
- Para hojas de hasta 3 m y peso máximo de 400 kg.
- Tiempo de apertura: regulable.
- Motor de 24 Vcd (uso intensivo).
- Motores irreversibles.
- Soporta 2 baterías de respaldo con 002LB180 (accesorio y baterías no incluidas).
- Detección de obstáculos.
- Requiere tope físico para la puerta.
- Alimentación: 110 Vca.
- Consumo: 120 W.
- Temperatura de operación: -20 a 55 °C.
- Dimensiones: 88 x 126 x 920 mm.



El kit incluye 2 pistones y el cuadro de mando

**»MXSWAT3 · US\$ 1,189.00**

## Accesorios para Puertas Corredizas y Abatibles

### Control Remoto Adicional



- Bicanal 433.92 MHz con autoaprendizaje.

**»001-TOP432EE · US\$ 42.00**

### Cremallera Galvanizada



- Precio por metro.
- De acero laminado.
- Dimensiones: 1,000 x 22 x 22 mm.

**»009-CGZ · US\$ 29.00**

### Tarjeta para Conexión de Baterías de Respaldo



- Requiere 2 baterías de respaldo de 12 Vcd - 1.2 Ah (modelo PL1.212)

**»002-LBD2 · US\$ 93.00**

Para puertas corredizas

**»002-LB180 · US\$ 99.00**

Para puertas abatibles

### Cremallera Galvanizada para Motor Corredizo



- Tramo de 2 m.
- Compatible con motores para puertas corredizas.

**»16-00119-0 · US\$ 51.00**



## Motores para Puertas Corredizas y Abatibles de Uso Continuo



### Puertas Abatibles con Hojas de Hasta 4 m/ 225 kg (para 1 o 2 Hojas)

#### Motor Primario

##### Características:

- Ciclos por día: uso continuo
- Peso máximo de hoja: 225 kg.
- Longitud máxima de la hoja: 4 m.
- Ideal para puertas abatibles de una sola hoja.
- Requiere montaje y kit de instalación con brazo.

»6100-380 • US\$ 2,319.00



#### Motor Secundario

##### Características:

- Incluye 12 m de cable para interconexión.
- Requiere montaje y kit de instalación con brazo.
- Requiere motor primario.

»6100-381 • US\$ 1,689.00



#### Accesorios:

»2600-671 • US\$ 439.00 Montaje tipo pedestal con kit de instalación y brazo para sujeción de puerta

»2600-674 • US\$ 363.00 Montaje tipo poste con kit de instalación y brazo de sujeción para puerta

Si la aplicación requiere 2 hojas abatibles, es necesario adquirir por separado un motor secundario con su kit de instalación adicional.

### Motor de 1/2 HP para Puerta Abatible de hasta 4.8 m/ 360 kg con Batería de Respaldo

La Serie 6524 fue desarrollada para trabajar con voltajes de operación de 115 Vca, sin embargo, el equipo fue diseñado con un potente motor de 24 Vcd y componentes electrónicos optimizados para trabajar con 2 baterías de respaldo (incluidas) de 7.5 Ah. Este mismo sistema le permite ser totalmente compatible con aplicaciones de energía solar.

##### Características:

- Incluye solo un motor con accesorios de instalación.
- Si la aplicación es de 2 hojas abatibles, se deberá adquirir por separado otra unidad 6524-080.
- Ciclos por día: uso continuo.
- Peso máximo de hoja: 360 kg.
- Longitud máxima de la hoja: 4.8 m.

»6524-080 • US\$ 2,639.00



## Motores para Puertas Corredizas de Arrastre por Cadena para Aplicaciones Comerciales e Industriales

### Motor para Puertas Corredizas de hasta 10.6 m/ 450 kg

##### Características:

- Motor de 1/2 HP diseñado para aplicaciones de puerta con una sola hoja corrediza. El motor debe ser alimentado con 115 Vca.
- Si la aplicación requiere automatizar 2 hojas corredizas que trabajen al mismo tiempo, se debe adquirir por separado un motor secundario y el kit de cableado para interconexión.
- Ciclos por día: uso continuo.
- Peso máximo de hoja: 450 kg.
- Longitud máxima de la hoja: 10.6 m.
- Cada motor incluye 6 m de cadena No. 40.
- Requiere tope físico para delimitar el final de carrera.

#### Motor Primario

»9000-080 • US\$ 2,639.00



#### Motor Secundario

»9000-081 • US\$ 2,179.00

»2600-755 • US\$ 175.00 Cable de conexión de 9.1 m

### Motor para Puertas Corredizas de hasta 12 m/ 450 kg con Baterías de Respaldo

La Serie 9024 fue desarrollada para trabajar con voltajes de operación de 115 Vca, sin embargo, el equipo fue diseñado con un potente motor de 24 Vcd y componentes electrónicos optimizados para trabajar con dos baterías de respaldo (incluidas) de 7.5 Ah en situaciones de falla eléctrica. Este mismo sistema le permite ser totalmente compatible con aplicaciones de energía solar.

##### Características:

- Incluye solo un motor con accesorios de instalación.
- Incluye sólo 6 m de cadena # 40.
- Si la aplicación es de 2 hojas abatibles, se deberá adquirir otra unidad 9024-080.
- Ciclos por día: uso continuo.
- Peso máximo de hoja: 450 kg.
- Longitud máxima de la hoja: 12 m.

»9024-080 • US\$ 2,489.00



## Automatización para Puertas Corredizas Tipo Garage y Barreras Vehiculares Hidráulicas

### Barrera Vehicular Hidráulica

Ideal para el control de áreas grandes, tales como estacionamientos, centros comerciales, hospitales, parques industriales, etc. La gama de barreras FAAC está dotada de un seguro hidráulico antiplastamiento, bloqueo de retención en cierre y apertura, desbloqueo manual con llave triangular, gabinete en acero resistente a colisiones.

#### Características:

- Permite cambiar el sentido del brazo en campo.
- Incluye brazo de 3.8 m.
- Función antiplastamiento.
- Tiempo de apertura 3 seg.
- Motor hidráulico 220 Vca.
- Gabinete de acero resistente a colisiones.
- Frecuencia de uso 100%.
- Alimentación: 220 Vca
- Protección térmica: 120 °C.
- Grado de protección: IP54.
- Peso: 73 kg.

»FAAC620 • US\$ 2,489.00

FAAC



### Motor para Puertas Corredizas

Un práctico paquete, formado por un motoreductor con control maestro integrado y placa de fijación, permite automatizar rejas y puertas nuevas o ya existentes de hasta un máximo peso de 400 kg de hoja y una longitud de hasta 15 m. La función antiplastamiento está garantizada por un dispositivo electrónico que regula directamente el paro del motor.

#### Características:

- Alimentación: 110 Vca.
- Potencia: 70 W.
- Máximo peso de hoja: 400 kg.
- Longitud de hoja: 15 m.
- Grado de protección: IP44.
- Frecuencia de uso: 80 ciclos por hora.
- Temperatura de operación: -20 a 55 °C.

»MILORD24 • US\$ 759.00

FAAC



1  
Año  
GARANTÍA

### Motor para Puertas Corredizas

Desempeño sin rival, seguridad y accesibilidad. Fabricado para entregar un desempeño y seguridad insuperable, nuestro operador monitoreado de portones modelo 2016 listado UL provee tranquilidad para cualquier aplicación del portón.

#### Características:

- Motor de 24 Vcd.
- Transmisión de alto desempeño.
- Más de 1'000,000 ciclos garantizado.
- Longitud máxima de hoja: 15 m.
- Peso máximo de hoja: 680 kg.
- Velocidad de cierre: 12" por segundo.
- Temperatura de operación: -20 a 60 °C.
- Alimentación: 110/ 220 Vca.
- Cantidad de ciclos con 2 baterías de 7 Ah: 208 ciclos.
- Tiempo en espera con 2 baterías de 7 Ah: 24 días.

»CSL24 • US\$ 4,269.00



### Abre Puertas de Garage

El abre puertas de garage MERIK511M está detrás de 8 de cada 10 automatismos de puertas en toda Latinoamérica. Este equipo cuenta con un diseño apto para cualquier tipo de apertura de puertas; más de 30 años en el mercado avalan su confiabilidad y larga vida útil

#### Características:

- Motor de ½ HP.
- Mecanismo de cable y cadena.
- Función de autocierre.
- Temperatura de operación: -40 a 65 °C.
- Alimentación: 110 Vca.
- Doble catarina 6 y 8 dientes.
- Diseñado para más de 15 aplicaciones distintas.

»MERIK511 • US\$ 355.00



### Kit de Abre Rejas Abatibles Hidráulico MERIK350HN

El equipo Merik350H automatiza con facilidad rejas y puertas de uso continuo, incluso industriales, con longitud de 3.5 m y hasta 300 kg.



#### El kit incluye:

- 2 pistones.
- 2 transmisores inalámbricos (114000030).
- 2 juegos de herrajes.
- 1 contenedor con cerebro.
- 1 receptor.
- 1 chapa.

»MERIK-350-HN • US\$ 1,999.00

### OMGATE: Controla Cualquier Motor a Través de su Teléfono Móvil

Transforme su portón, puerta corrediza o cualquier operador en un sistema inteligente administrado desde su teléfono celular.



#### Características:

- Voltaje de operación: 7 a 35 Vcd.
- Consumo 80 mA.
- Activado por Bluetooth®.
- Salida de contacto seco normalmente abierto.
- Aplicación disponible para Android y iOS.
- Capacidad de administración a través de la aplicación móvil.
- Diferentes modos de funcionamiento.

»OMGATE • US\$ 259.00

### Puerta de Enlace a Internet 828LM

Imagine poder controlar su portón, puerta corrediza o cualquier operador desde una aplicación en su celular en cualquier parte del mundo y lo más importante, sin ninguna cuota anual. Además puede controlar luces de su casa directamente desde la aplicación móvil "myQ" disponible para dispositivos iOS y Android.



#### Características:

- Controla hasta 16 dispositivos myQ.
- Alertas tipo pop-up (push) y/o e-mail.
- Aplicación gratuita.
- Fácil conexión a internet.

»828LM • US\$ 78.00



## Arcos Detectores de Metal



### Soluciones avanzadas en detección de metales

Para aplicaciones en aeropuertos, negocios, tiendas, escuelas, hoteles, hospitales, industrias, exposiciones, casinos, actos cívicos, centros nocturnos, etc.



#### Arcos Detectores de Metal:

- 6 Zonas** >>INTELL-26-ZIR · US\$ 4,315.00
- 18 Zonas** >>INTELL-218-ZIR · US\$ 4,685.00
- 33 Zonas** >>INTELL-233-ZIR · US\$ 5,949.00

#### Características:

- Tecnología de múltiples zonas independientes.
- Técnica de medición por onda continua.
- Sistema de autodiagnóstico.
- Cumple con la Administración de Aviación Federal de los Estados Unidos (FAA) con notas perfectas en cuanto a exámenes de evaluación y desempeño.
- Teclado para programación.
- Pantalla alfanumérica para programación.
- Ajuste de zonas independientes.
- Código maestro para acceso a programación.
- Detección de metales ferrosos y no ferrosos\*\*.
- 24 programas de detección para aplicaciones (versión 9.9 o superior).
- 200 niveles de sensibilidad (versión 9.10 o superior).
- Base para fijarse al piso.
- Múltiples frecuencias para operación de detectores en el mismo sitio.
- Barra de luz de nivel de intensidad de metales.
- Llave de encendido y apagado.
- LED de estatus del sistema operativo.
- Más de 50 inspecciones por minuto.
- Inmunidad a interferencias electrónicas.
- Incluye sensor infrarrojo para evitar falsas alarmas.
- Temperatura de operación de 0 a 55 °C, humedad 95% no condensada.
- Consumo: 12 W.
- Alimentación: 110/ 220 Vca.
- Dimensiones: 90 x 220 x 58 cm.
- Peso: 65.45 kg.

#### Serie Intelliscan:

- Display que muestra la ubicación del metal o arma.
- Capacidad de 6, 18 y 33 zonas por separado.
- Barras de luces laterales indicadoras de la ubicación del metal o arma.

#### Aplicaciones:

- Muy útil en aeropuertos, negocios, tiendas, escuelas, hoteles, hospitales, industrias, exposiciones, casinos y actos cívicos.
- Principalmente detección de armas y protección de sus activos de metal.

#### Recomendaciones antes de instalar y vender arcos detectores de metal

**\*\* El volumen, aislamiento y peso de los metales dependerá para la detección correcta. Pregunte al depto. de ingeniería**



Ver más...

<http://syscom.mx/soporte/ranger>

## Complementos Sobre Pedido

Cotizar por separado cualquiera de las opciones disponibles

#### >>OPCION-W · US\$ 1,942.00

Recubrimiento para Intemperie, soporta lluvia torrencial (IP65). No acepta OPCIONEJ.

#### >>OPCION-BU · US\$ 289.00

Respaldo de energía con batería incluida (hasta 8 horas).

#### >>OPCION-CD · US\$ 459.00

Contador de entrada de personas

#### >>OPCION-CDD · US\$ 689.00

Contador de entradas y salidas de personas

#### >>OPCIONEJ · US\$ 3,269.00

Elegante arco de diseño ejecutivo con acabados en madera de encino (colores cherry o vainilla).

#### >>OPCIONDR · US\$ 699.00

Pantalla remota para monitoreo a distancia (hasta 30 m).

#### >>OPCIONN · US\$ 569.00

Interfaz ethernet TCP/IP

#### >>OPCIONR · US\$ 229.00

Kit de ruedas para fácil movilidad.

#### Software incluido en la compra de la OPCIONN

Pregunte al dep. de ingeniería por niveles de detección que soportan



## Detectores de Metal Tipo Pared (Súper Sensible)

Detector de metales tipo pared, ideal para aplicaciones en prisiones, minas, joyerías e industria.

### Características:

- Tecnología de múltiples zonas de detección.
- Teclado para programación.
- Pantalla alfanumérica para programación.
- 99 niveles de detección.
- Llave de encendido.
- Indicaciones visuales.
- Alimentación: 110 Vca.
- 2 años de garantía.
- Dimensiones: 62 x 175 x 42 cm.
- Peso: 38 kg.

»INTELL-WALL · US\$ 3,089.00



**RANGER™**  
SECURITY DETECTORS



2  
Años  
GARANTÍA

## Detector de Metal Portátil



2  
Años  
GARANTÍA

Ideal para revisiones más estrictas en el acceso de personal.



### Características:

- Ajuste de sensibilidad.
- Botón de encendido y apagado.
- Alarma audible.
- Alimentación con batería alcalina 9 V (no incluida).
- Dimensiones: 7.4 x 40.2 x 2 cm.

»RANGER-1000 · US\$ 129.00

»RANGER-1500 · US\$ 159.00

Igual al RANGER 1000 con opción de alarma silenciosa (vibrador)

### Accesorios:

»9-VBC · US\$ 42.00 Cargador y batería recargable

»RANGER-HOLD · US\$ 13.00  
Funda de piel para cinturón (Holder)

## Detector de Metal Tipo Bote de Basura



2  
Años  
GARANTÍA

Para lavanderías, hospitales, hoteles, restaurantes, bolsas de basura y paquetes.



### Características:

- Avanzada tecnología de microprocesador controlado.
- Único sensor completo para detección total.
- Detección de todo tipo de metales y programa de discriminación para acero y objetos ferrosos.
- Control de sensibilidad ajustable.
- Alarma audible.
- Consumo 12 W.
- Alimentación de 15 Vcd (incluido).
- Dimensiones: 87.6 (alto) x 77.5 (diámetro) cm.
- Peso 22.7 kg.

»MEDI-SCAN · US\$ 4,549.00

Producto sobre pedido

## Detectores de Metal Tipo Silla para Cavidades del Cuerpo

**B.O.S.S III**

Detector de alta sensibilidad diseñado para ubicar objetos ocultos en las cavidades del cuerpo. Se utiliza comúnmente para escanear armas de metal y objetos de contrabando escondidos en cualquier parte del cuerpo, cavidades nasales y bucales. El procedimiento de búsqueda es seguro, rápido y eficiente. La persona se sienta momentáneamente en la silla. Los sensores del campo magnético buscan automáticamente la presencia de metal. Las alarmas audibles y visuales se activan cuando el metal es encontrado dentro del campo magnético.

### Características:

- 5 sensores para: boca, abdomen/ espalda, asiento, pierna y pies.
- Sensibilidad ajustable por sensor.
- Alarma de audio y visual.
- Consumo: 12 W.
- Alimentación de 110/ 220 Vca.
- Dimensiones: 55.8 x 127 x 134.6 cm.
- Peso: 95.45 kg.

### Aplicaciones:

- Cárceles y centros de detención.
- Minas de metales preciosos y refinerías.
- Aeropuertos, bancos, centros de convenciones, etc.

»BOSS-II · US\$ 16,999.00



2  
Años  
GARANTÍA



### Características:

- 3 sensores para: abdomen/ espalda, asiento y pierna.
- Sensibilidad ajustable por sensor.
- Alarma de audio y visual.
- Consumo: 12 W.
- Alimentación de 110/ 220 Vca.
- Dimensiones: 55.8 x 108 x 91.4 cm.
- Peso: 63 kg.

### Aplicaciones:

- Cárceles y centros de detención.
- Minas de metales preciosos y refinerías.
- Aeropuertos, bancos, centros de convenciones, etc.

»BOSS-III · US\$ 13,725.00

Productos sobre pedido

Pregunte al departamento de ingeniería por niveles de detección que soportan





## Arcos Detectores de Metal



### Arco Detector de Metales de 6 Zonas

**Características:**

- 6 zonas de detección.
- 100 niveles de detección.
- Barra de LED para indicar la zona del metal detectado.
- Alarma al detectar metales.
- Contador de personas y alarmas.
- Señal de detección en el panel de control.
- Password de programación.
- Alimentación: 85 a 264 Vca.
- Temp. de opn.: -20 a 50 °C.
- Frecuencia de operación: 4 a 8 kHz.
- Dimensiones: 220 x 80 x 58 cm.
- Peso: 70 kg.



»ZKD-1065S · US\$ 829.00

### Arco Detector de Metales de 18 Zonas

**Características:**

- 18 zonas de detección.
- 256 niveles de detección.
- Pantalla de 5.7".
- Barra de LED para indicar la zona del metal detectado.
- Contador de personas y alarmas.
- Señal de detección en el panel de control.
- Password de programación.
- Fácil instalación.
- Seguro para mujeres embarazadas o personas con marcapasos.
- Programa de autodiagnóstico.
- Alimentación: 85 a 264 Vca.
- Temp. de opn.: -20 a 50 °C.
- Frecuencia de operación: 4 a 8 kHz.
- Dimensiones: 220 x 80 x 58 cm.
- Peso: 70 kg.



»ZKD-3180S · US\$ 1,329.00

### Detector de Metales Portátil


**Características:**

- Indicador visual de detección de metales.
- Batería recargable y cargador.
- Batería de larga duración (40 horas).
- Sonido y vibración controlables
- Dimensiones: 44 x 49 x 20.1 mm.

»ZKD-180 · US\$ 79.00

## Detectores de Rayos X: Detectan Material Orgánico e Inorgánico

Para aplicaciones en la industria, escuelas, aeropuertos, edificios de gobierno, etc.


**Características Generales:**

- Tecnología de doble energía.
- Monitoreo de imágenes: color, b/n, negativo, alta/ baja penetración, separación de materiales orgánicos/ inorgánicos.
- Zoom de la imagen gradual o directo hasta 32X.
- Memoria de imágenes: hasta 50,000, permitiendo su transferencia a una memoria USB y conversión a formatos JPG, BMP, entre otros formatos generales.
- Alerta de detección de materiales en específico de acuerdo a su número atómico.

- Alerta ante material impenetrable resaltando posibles artículos de contrabando ocultos.
- Inserción de imágenes ficticias de artículos que constituyen alguna amenaza (TIP).
- Aplicación de red para visualización remota en plataforma de Windows®, almacenamiento de imágenes centralizado, etc.
- Seguridad ante radiación menos a 1 µGy/hr (5 cm de la carcasa).
- Temperatura de operación: 0 a 40 °C, humedad 10 a 90% no condensada.
- Velocidad de la banda: 0.2 m/s.

### Detector de Rayos X para Equipaje


**Características:**

- Monitor de 17".
- Capacidad de carga: 200 kg.
- Peso: 1,200 kg.
- Alimentación: 110 Vca.
- Dimensiones: 130 x 179 x 360 cm.
- Dimensiones del túnel: 100.5 x 101 x cm.

»CX-100-100-TI · Para precio consulte al departamento de ingeniería

### Detector de Rayos X para Bolsas de Mano, Mochilas, etc.


**Características:**

- Monitor de 17".
- Capacidad de carga: 160 kg.
- Peso: 500 kg.
- Alimentación: 110 Vca.
- Dimensiones: 85 x 130 x 204.2 cm.
- Dimensiones del túnel: 60.6 x 42 cm.

»CX-60-40-BI · Para precio consulte al departamento de ingeniería

Incluida la instalación y capacitación de las máquinas de rayos X en sitio


**Estación de Control Integrada**

(Monitor de 17" y Teclado)

Pregunte al departamento de ingeniería por niveles de detección que soportan