

## TRABADOR ELECTROMAGNETICO 600KG LED-TIMER AXXTEC

**\$56.800** \$67.592 con IVA



- Código: **05019**
- Marca: **AXXTEC**
- Modelo- P/N: **1200LB TIMER LED**

### TIENDAS

- Huechuraba : **En stock disponibilidad inmediata**
- Sucursal Exequiel: **Ultimas Unidades**



**Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.**

### ? Descripción general

El Trabajador Electromagnético Axxtec modelo 1200LB TIMER+LED es una cerradura de retención magnética de alta capacidad diseñada para sistemas de control de acceso profesionales. Esta unidad proporciona una fuerza de retención de 600 kg (1200 libras), suficiente para asegurar puertas de madera, vidrio, metal y estructuras cortafuego en instalaciones críticas de seguridad.

El dispositivo integra un temporizador electrónico ajustable y un sistema de indicación visual dual mediante LEDs (rojo para desbloqueo, verde para bloqueo), permitiendo tanto monitoreo remoto como visualización directa del estado de la puerta. Su versatilidad de voltaje (DC12V o DC24V) facilita la integración en distintos esquemas de alimentación de sistemas de seguridad.

### ? Características principales

- **Fuerza de retención:** 600 kg (1200 Lbs), garantiza cierre seguro de puertas de alto tránsito y uso intensivo
- **Voltaje dual:** Seleccionable DC12V o DC24V 10%, con consumo optimizado (12V/600mA o 24V/300mA en reposo)
- **Temporizador electrónico:** Retraso de tiempo ajustable de 0 a 16 segundos, permite liberación controlada y coordinada
- **Indicación LED:** Rojo = desbloqueo, Verde = bloqueo; facilita verificación visual y monitoreo de estado
- **Seales de contacto:** Salida NO/NC/COM para integración con paneles de control y sistemas CCTV
- **Compatibilidad universal:** Diseño versátil para puertas de madera, vidrio, metal y cortafuego
- **Construcción robusta:** Peso 4.5 kg, dimensiones compactas 265 x 71.5 x 40 mm, adecuada para instalación sobrepuesta

### ?? Aplicaciones

- Sistemas de control de acceso en edificios corporativos y centros de negocios
- Puertas de seguridad en instalaciones críticas (servidores, bvedas, salas de control)
- Accesos restringidos en hospitales, laboratorios y facilities de alto nivel de seguridad
- Entradas de servicio y reas técnicas en infraestructuras de telecomunicaciones
- Puertas cortafuego con requisito de retardo temporal de liberación
- Sistemas de control de emergencia y vas de evacuación

## ? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Modelo	1200LB TIMER+LED
Dimensiones (L x A x H)	265 x 71.5 x 40 mm
Fuerza de retención	600 kg (1200 Lbs)
Voltaje de operación	DC12V / DC24V 10%
Corriente a 12V (reposo)	600 mA
Corriente a 12V (magnetizado)	650 mA
Corriente a 24V (reposo)	300 mA
Corriente a 24V (magnetizado)	325 mA
Seal de salida	NO / NC / COM
Indicación LED	Rojo (desbloqueado) / Verde (bloqueado)
Retraso de tiempo	0 a 16 segundos (ajustable)
Compatibilidad de puertas	Madera, vidrio, metal, cortafuego
Peso	4.5 kg

## ? Notas de instalación

- **Ajuste de placa de armadura:** No apretar excesivamente los tornillos de fijación; mantener elasticidad del anillo de goma para permitir alineación precisa
- **Verificación de voltaje:** Confirmar posición del jumper antes de energizar el dispositivo (12VDC o 24VDC según configuración)

## ? Glosario técnico

Término	Definición
Fuerza de retención (Holding Force)	Carga máxima en kilogramos que el electromagneto puede mantener retenida sin liberar la placa de armadura
Temporizador electrónico	Circuito que permite establecer un retraso programable antes de liberar la cerradura, medido en segundos
Contacto NO/NC/COM	Salidas de rel: NO (normalmente abierto), NC (normalmente cerrado), COM (común) para monitoreo de estado
Placa de armadura	Componente ferromagnético que interactúa con el campo magnético del electroimán para crear la retención
Jumper de voltaje	Selector manual (puente conector) que configura el dispositivo para operar a 12V o 24V DC

Producto distribuido por Artilec Ltda ? [www.artilec.com](http://www.artilec.com) ? [comercial@artilec.com](mailto:comercial@artilec.com) ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

## Productos Relacionados

---



**TRABADOR  
ELECTROMAGNETICO  
280KG LED-TIMER**

Codigo: **05011**  
Marca: **AXXTEC**  
**C280 LED TIMER**  
\$29.310 +iva



**KIT FUENTE  
CARGADOR  
GABINETE 12V-3A**

Codigo: **07902**  
Marca: **AXXTEC**  
**AX-FSCG-14V3A**  
\$30.000 +iva



**LICENCIA  
ZKBIOCvSECURITY  
10 PUERTAS**

Codigo: **42067**  
Marca:  
**ZKSOFTWARE**  
**ZKBS-AC-P10**  
\$313.270 +iva



**PULSADOR DE  
SALIDA NO TOUCH**

Codigo: **05074**  
Marca: **AXXTEC**  
**NOTOUCH**  
\$6.170 +iva



**KIT  
FUENTE+CARGADOR+GABINETE  
12V - 5A**

Codigo: **07903**  
Marca: **AXXTEC**  
**AX-FSCG-14V5A**  
\$41.140 +iva