

TORNIQUETE MINUSVALIDO ABATIBLE



\$1.272.560 \$1.514.346 con IVA

- Código: **05224**
- Marca: **ZKTECO**
- Modelo- P/N: **SBT2000S**

TIENDAS

- Huechuraba : **En stock disponibilidad inmediata**
- Sucursal Exequiel: **Sin Stock**



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

? Descripción general

El torniquete minusválido abatible SBT-2000S es un sistema elegante y económico de control de acceso de barrera giratoria de una sola dirección, especialmente diseñado para grandes entregas de paquetes y personas con discapacidades físicas. Ofrece operación suave y silenciosa con consumo mínimo de energía, ideal para entradas de edificios que requieren accesibilidad universal.

La barrera de cristal templado se abre y cierra en 3 segundos por defecto, incorporando un sensor infrarrojo sensible en la base que previene accidentes por colisión. En caso de falta de energía, los usuarios pueden empujar manualmente la barrera para abrirla y salir del área de forma segura, garantizando el cumplimiento de normas de seguridad y accesibilidad.

? Características principales

- **Ancho de pasaje:** 800mm, especialmente dimensionado para sillas de ruedas y carga de paquetes grandes
- **Tiempo de apertura/cierre:** 3 segundos por defecto, operación suave y silenciosa
- **MCBF (Mean Cycles Between Failures):** 5 millones de ciclos, garantizando fiabilidad a largo plazo
- **Sensor anti-colisión:** Sensor infrarrojo instalado en la base de la barrera para prevenir lesiones accidentales
- **Desbloqueo de emergencia:** Apertura automática durante corte de energía, permitiendo salida manual segura
- **Indicadores LED inteligentes:** Modos de visualización para estado de espera, verificación exitosa y acceso denegado
- **Autenticación rápida:** Soporta lectura de tarjetas RFID y/o huellas dactilares según modelo
- **Material de barrera:** Cristal templado con opciones de acero inoxidable o acrílico
- **Estructura:** Chasis de acero laminado en frío con opciones de acabado en acero inoxidable SUS304

? Especificaciones técnicas

Parámetro	SBT2000S	SBT2011S	SBT2022S
Lector	N/A	RFID	RFID y Huella dactilar
Controlador	N/A	Controlador PGIC	Controlador PGIC

Parámetro	SBT2000S	SBT2011S	SBT2022S
Capacidad de tarjetas	N/A	10,000	100,000
Capacidad de huellas dactilares	N/A	N/A	3,000
Capacidad de registro (log)	N/A	100,000	100,000
Requisitos de alimentación	CA 110V/220V, 50/60Hz		
Ancho de pasaje (mm)	800		
Sensor infrarrojo	Un sensor		
Indicador LED	Soportado		
Material del gabinete	Acero laminado en frío (opcional: acero inoxidable SUS304)		
Material de tapa	Acrílico		
Material de barrera	Cristal templado (opcional: acero inoxidable o acrílico)		
Movimiento de barrera	Giratoria (swing)		
Modo de emergencia	Soportado		
Temperatura de operación	-15C a 60C		
Humedad de operación	20% a 93% (sin condensación)		
Ambiente de operación	Interior / Exterior (si está protegido)		
Dimensiones (LAA) (mm)	202 187 1109		
Dimensiones con embalaje (LAA) (mm)	280 280 1160		
Peso (kg)	24		
Peso con embalaje (kg)	41		

? Opciones y variantes disponibles

- **SBT2000S:** Unidad básica sin lector ni controlador integrados
- **SBT2011S:** Con controlador PGIC y lector RFID integrados para autenticación por tarjeta (hasta 10,000 registros)
- **SBT2022S:** Con controlador PGIC, lector RFID y sensor biométrico de huella dactilar para autenticación dual (hasta 100,000 tarjetas y 3,000 huellas)
- **Materiales de acabado:** Chasis disponible en acero laminado en frío estándar o acero inoxidable SUS304 para ambientes corrosivos
- **Materiales de barrera:** Cristal templado estándar, acero inoxidable o acrílico según requerimientos de transparencia y resistencia

? Glosario técnico

Término	Definición
MCBF	Mean Cycles Between Failures (Ciclos Medios Entre Fallas): métrica de fiabilidad que indica el número medio de operaciones antes de que requiera mantenimiento
RFID	Identificación por Radiofrecuencia: tecnología de lectura inalámbrica de tarjetas y credenciales sin contacto físico
Sensor infrarrojo	Dispositivo óptico que detecta radiación térmica infrarroja para activar funciones de seguridad anti-colisión
Controlador PGIC	Unidad de procesamiento programable que gestiona la autenticación, verificación de credenciales y control del movimiento de la barrera
SUS304	Acero inoxidable austenítico estándar con alta resistencia a la corrosión por cloruros, ideal para ambientes húmedos o salinos
Barrera giratoria (swing)	Mecanismo de acceso controlado mediante una barrera que gira sobre un eje para permitir o bloquear el paso

Trmino

Modo de emergencia

Definicin

Funcionalidad que permite la apertura manual de la barrera en caso de corte de energia o situacin de riesgo

Producto distribuido por Artilec Ltda ? www.artilec.com ? comercial@artilec.com ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

Productos Relacionados



TORNIQUETE BIDIRECCIONAL CON LECTOR TARJETA- HUELLA SILK

Codigo: **05225**
Marca: **ZKTECO**
TS-2022PRO
\$970.560 +iva



TORNIQUETE BIDIRECCIONAL

Codigo: **05229**
Marca: **ZKTECO**
TS2000PLUS
\$628.890 +iva



TORNIQUETE CUERPO COMPLETO

Codigo: **42446**
Marca: **ZKTECO**
FHT3300
\$3.883.830 +iva



TORNIQUETE PEDESTAL SIMPLE CON LECTOR RFID Y

Codigo: **05228**
Marca: **ZKTECO**
MTS1011
\$608.330 +iva



TORNIQUETE ALAS ABATIBLES CARRIL INTERMEDIO

Codigo: **42492**
Marca: **ZKTECO**
SATURN-S1200
\$978.240 +iva