

# Serie TS5000A

**TS5000A:** Torniquete motorizado.

**TS5011A:** Torniquete motorizado con controlador y lector RFID.

**TS5022A:** Torniquete Motorizado con controlador, lector de huella digital y RFID.



La serie de torniquetes motorizados de ZKTeco TS5000A está diseñada para altos flujos de personas. La serie TS5000A son torniquetes automatizados diseñados para un funcionamiento estable, silencioso y que utiliza poca energía. Están fabricados de acero inoxidable, lo que hace que la serie TS5000A sea altamente durable. Cuentan con un diseño compacto ideal para operar en espacios reducidos.

Los brazos de los torniquetes de la serie TS5000A se mantienen normalmente en una posición bloqueada, negando así el acceso a personas no autorizadas. Cuando el lector (RFID y/o lector de huella) realiza la verificación de la tarjeta o la huella digital del usuario, los brazos del torniquete se desbloquean permitiendo el acceso al usuario con un ligero empuje.

Durante emergencias y cortes de energía, los brazos del torniquete descienden completamente, lo que garantiza a los usuarios una salida veloz y segura. Cuando la energía se reanuda, el brazo se elevará automáticamente.

---

## Características

### Confiabilidad

- Carcasa y brazos de acero inoxidable SUS304 que previene el desgaste.

### Características de Seguridad

- Caída de brazos en caso de emergencia.
- Sin tornillos expuestos, siendo más seguro para los usuarios.
- Cuenta con señalizaciones para indicar acceso autorizado o denegado.
- Diseño amigable para leer la tarjeta o huella digital.
- Función Anti-tailgating

### Integración de Lector

- La serie TS5000A integra según la preferencia del cliente el lector de tarjetas o lector de huellas digitales. Esto reduce enormemente el tiempo y los gastos de instalación.
- La serie TS5000A y los lectores de control de acceso son probados en fábrica antes del envío.

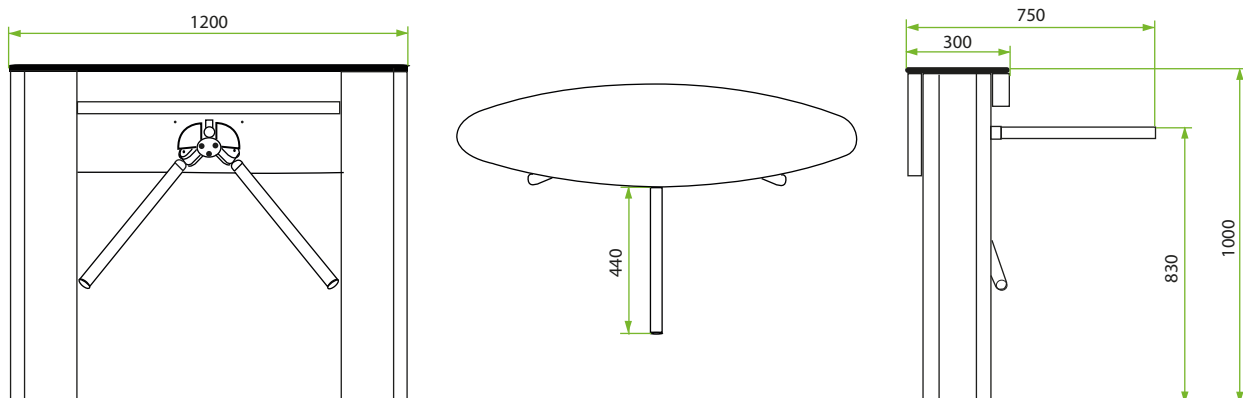
### Fácil Integración

- Pantalla LCD en el tablero del torniquete de fácil ajuste.

# Especificaciones

|                                    |                |  |
|------------------------------------|----------------|--|
| Fuente de Alimentación             |                | AC 100 hasta 120V/200 hasta 240V, 50/60Hz            |
| Consumo de Energía                 | Inicio         | 73W  |
|                                    | En Reposo      | 20W  |
|                                    | Desbloqueo     | 63W  |
| Temperatura de Operación           |                | -28 °C hasta 60 °C                                   |
| Humedad de Operación               |                | 5% hasta 80%   |
| Ambiente de Operación              |                | Interior / Exterior (si está protegido)              |
| Velocidad de Verificación          | RFID           | Máximo 32 por minuto                                 |
|                                    | Huella Digital | Máximo 28 por minuto                                 |
|                                    | Rostro         | Máximo 13 por minuto                                 |
|                                    | Vena           | Máximo 19 por minuto                                 |
| Ancho del Carril                   |                | 500 mm   |
| Espacio Necesario para Instalación |                | 1200 x 750 mm  |
| Dimensiones                        |                | 1200x 300 x 1010 mm                                  |
| Dimensiones con Empaque            |                | 1310 x 420 x 1100 mm                                 |
| Peso Neto                          |                | 60 Kg  |
| Peso con Empaque                   |                | 90 Kg  |
| Material del Gabinete              |                | Acero Inoxidable SUS304                              |
| Material de la Cubierta            |                | Vidrio Templado                                      |
| Material de los Brazos             |                | Acero Inoxidable SUS304                              |
| Movimiento                         |                | Rotativo   |
| Modo de Emergencia                 |                | Si   |
| Nivel de Seguridad                 |                | Medio  |
| Número de Ciclos Antes de Falla    |                | 2 millones   |
| Opciones / Accesorios              |                | Contador, Gabinete y Cubierta SUS316, Control Remoto |

## Dimensiones (mm)



www.zkteco.com



www.zktecolatinoamerica.com



Derechos de Autor © 2017, ZKTeco CO., LTD. Todos los derechos reservados.  
 ZKTeco puede, en cualquier momento y sin previo aviso, realizar cambios o mejoras en los productos y servicios o detener su producción o comercialización.  
 El logo ZKTeco y la marca son propiedad de ZKTeco CO., LTD.

