

# TS1000 Plus Series

Torniquete de trípode con brazo abatible. Mejora la fiabilidad y la eficiencia del torniquete.



**Código: ECTS-A121-SH**



## Introduction

La serie TS1000 Plus de ZKTeco es un torniquete de trípode vertical con un diseño compacto. La carcasa de este torniquete de trípode está fabricada de serie en acero inoxidable SUS304, lo que garantiza una gran durabilidad. El TS1000 Plus ocupa menos espacio en comparación con otros tipos de productos, lo que permite ahorrar más espacio in situ. El torniquete no solo controla eficazmente el flujo de personas, sino que también ofrece funciones de seguridad, como la bajada automática del brazo en caso de corte de corriente o de recepción de una señal de emergencia. El brazo del torniquete trípode puede configurarse para el movimiento bidireccional como función estándar. Además, los usuarios pueden configurar el brazo del torniquete trípode en diferentes modos de funcionamiento según la dirección. En general, este torniquete de trípode es muy fácil de instalar en la mayoría de entornos, tanto interiores como exteriores, como escuelas, museos, fábricas, gimnasios, etc.



### Sistema de control de acceso

ZKTeco ofrece una amplia variedad de soluciones de acceso, que incluyen tecnología RFID y biométrica o verificación mediante códigos QR. Además, permite a los clientes instalar sistemas de terceros.



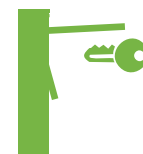
### Brazo abatible

La función de seguridad está siempre activa y el brazo del torniquete se baja automáticamente. De este modo, se garantiza que las personas puedan salir fácilmente en caso de corte de corriente o en situaciones de emergencia, como un incendio.



### Bi-direccional

El torniquete permite configurar diferentes modos de paso, como «unidireccional libre» o «unidireccional estándar». Además, el modo de memoria del dispositivo permite el paso de grupos de usuarios.



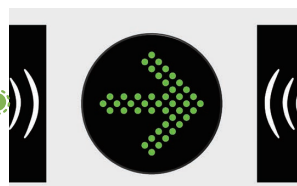
### Desbloqueo con llave de seguridad

Con una llave de seguridad, se puede acceder fácilmente al torniquete desde el interior. Esto permitirá al instalador o al administrador manejar y mantener el dispositivo con mayor comodidad.

## Características principales

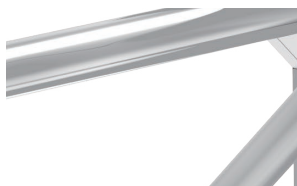
### Disco de protección

La función de un disco protector es proteger el dispositivo contra el polvo, el vapor de agua corrosivo o las salpicaduras de agua, lo que aumenta su durabilidad y reduce la frecuencia de mantenimiento.



### Indicador LED

En la zona de autenticación de identidad hay un indicador LED integrado. El indicador verde indica que se puede pasar, mientras que el indicador rojo indica que no se puede pasar en la dirección contraria.



### Carga del brazo

El brazo de acero inoxidable con un diámetro de varilla de 38 mm. Soporta una carga máxima de 40 kg en dirección vertical en el extremo del brazo.



### Sostenible

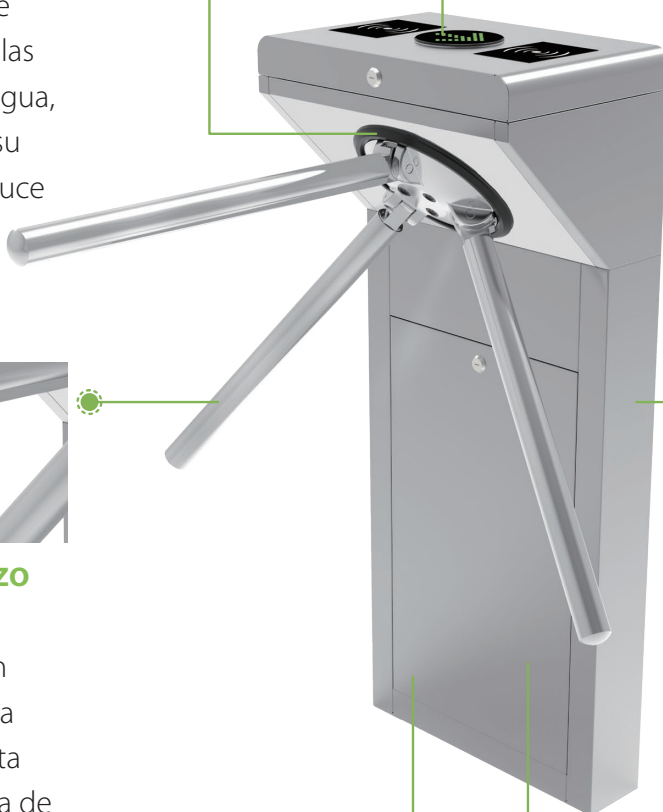
Carcasa de acero inoxidable SUS304 que garantiza una buena resistencia a la corrosión. Certificado tras superar una prueba de niebla salina de 72 horas.

### Impermeable

Ha superado la prueba interna de laboratorio, equivalente al índice de protección IPX4.

### Fácil de instalar

Diseño sencillo y estructura de fácil acceso, con un consumo energético muy bajo.

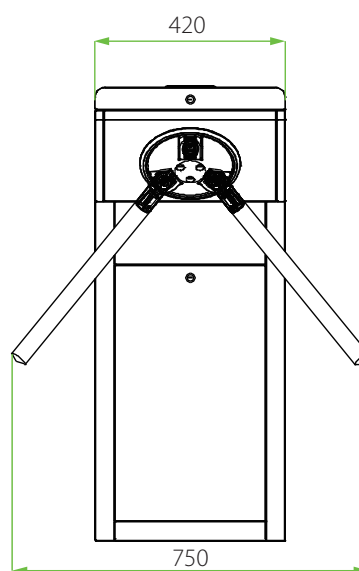
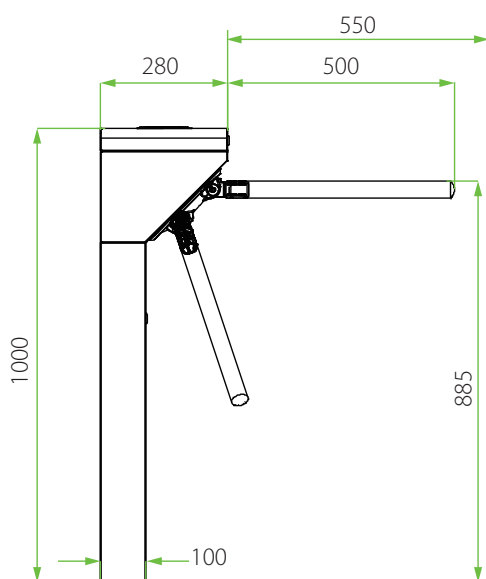


## Especificaciones

Modelo	TS1000 Plus Series
Indicador visual	Luz verde fija = funcionamiento normal Luz roja fija = puerta cerrada
Indicador de audio	Zumbador interno
Tipo de carril	Un solo carril
Ancho del carril	550mm
Tipo de movimiento de la barrera	Giratorio
Material de la tapa	Acero inoxidable SUS304
Opciones de tapa Métodos de autenticación	Opciones de montaje empotrado optimizadas: huella dactilar/RFID
Material del chasis	Acero inoxidable SUS304 (T = 1,2 mm)
Color del chasis	Gris plateado
Material de la barrera trípode	Acero inoxidable SUS304
Funciones de la placa base	Tiempo de apertura de la puerta, modo de acceso
Comunicación de la placa base	Puerto de alarma contra incendios (relé)*1, puerto RS485*1
Controlador	C3-200 Pro Plus e InBio260 Pro Plus (recomendado) El uso de otro controlador depende de que las dimensiones encajen (opcional)
Opciones de acreditación	Lector RFID empotrable: Serie ProID, Serie KR (modelos compatibles). Lector de huellas dactilares empotrado; FR1200/FR1500S.
Flujo de paso	RFID: 25 pasajeros por minuto. Huellas dactilares: 20 pasajeros por minuto.
Huella	100*420 (mm)
Ancho de la barrera	500mm
Accesibilidad	Mando a distancia inalámbrico, mando a distancia con cable, lector de códigos QR
Fuente de alimentación	110V / 220V AC@50 a 60 Hz, DC 12V
Potencia nominal	10VA (en espera) 40VA (operación)
Señal de incendio	Entrada para contacto sin tensión
Nivel de ruido	Menos de 65 dB
MTTR	Menos de 60 minutos
MCBF	2 millón
Peso	Peso bruto (25 kg) Peso neto (20 kg)
Dimensión	780 x 750 x 1000 mm (largo x ancho x alto)
Temperatura de funcionamiento	-20°C a 70°C
Humedad de funcionamiento	0% a 85% RH (Sin condensación)
Certificaciones	CE, FCC, UKCA, ISO 9001
Índice de protección	IPX4
Software compatible	ZKBio CVAccess / ZKBio CVSecurity (depende del controlador de acceso instalado)
Características de seguridad	Entrada de contacto seco para alarma contra incendios; caída automática del brazo en caso de fallo o corte de energía.
Funciones de seguridad	Sistema anticolisión por aproximación

Dimensión	780 × 750 × 1000 mm (largo × ancho × alto)
Temperatura de funcionamiento	-20°C a 70°C
Humedad de funcionamiento	0% a 85% RH (Sin condensación)
Certificaciones	CE, FCC, UKCA, ISO 9001
Índice de protección	IPX4
Software compatible	ZKBio CVAccess / ZKBio CVSecurity (depende del controlador de acceso instalado)
Características de seguridad	Entrada de contacto seco para alarma contra incendios; caída automática del brazo en caso de fallo o corte de energía.

## Dimensiones (mm)



## Casos de uso



Escuela



Museos



Fábrica



Gym

