

## CNTRL ACCESO ASISTENCIA HUELLA



**\$124.800** \$148.512 con IVA

- Código: **05217**
- Marca: **ZKTECO**
- Modelo- P/N: **SF400**

### TIENDAS

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



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

### ? Descripción general

El SF400 es una terminal IP independiente de huella digital diseñada por ZKTeco para aplicaciones profesionales de control de acceso y gestión de tiempo y asistencia. Combina un lector biométrico óptico de alta precisión con una interfaz táctil intuitiva, permitiendo operación autónoma o integración con software ZKAccess 3.5 para administración centralizada.

El dispositivo ofrece flexibilidad de conectividad mediante interfaz Wiegand (entrada y salida), lo que permite su funcionamiento como lector independiente, esclavo de un controlador externo, o en configuración maestro-esclavo con otros terminales SF300/SF400 para verificación en entrada y salida. Incluye entrada auxiliar para vincular elementos externos como detectores de humo o pulsadores de emergencia.

### ? Características principales

- **Pantalla táctil:** LCD de 2.8 pulgadas con interfaz intuitiva y soporte para múltiples idiomas
- **Sensor biométrico:** Sensor óptico ZK de 500 DPI con algoritmo ZKFinger VX10.0 para reconocimiento confiable
- **Capacidad de almacenamiento:** 1.500 huellas digitales, 80.000 registros de eventos y 5.000 tarjetas EM/MIFARE
- **Comunicación:** TCP/IP nativa y puerto USB-Host para transferencia de datos con memoria USB
- **Interfaces Wiegand:** Entrada y salida configurable para integración con controladores y lectores esclavos
- **Control de acceso:** Salidas para cerradura eléctrica, sensor de puerta, alarma, botón de salida e timbre
- **Entrada auxiliar:** 1 entrada para vinculaciones con dispositivos externos (detectores, pulsadores de emergencia)
- **Horarios programables:** Hasta 24 horarios definidos por usuario con alertas diarias opcionales
- **Métodos de verificación múltiple:** Hasta 15 opciones de multi-verificación combinada
- **Feedback audible:** Emite audio diferenciado para aceptación o rechazo de huellas válidas/inválidas
- **Seguridad:** Interruptor de sabotaje para protección contra manipulación
- **Diseño compacto:** Dimensiones 105 x 105 x 32 mm, peso 0,848 kg

### ?? Aplicaciones

- Control de acceso en oficinas corporativas y centros de negocio
- Sistemas de gestión de tiempo y asistencia en empresas medianas y grandes
- Puntos de entrada/salida en instalaciones de seguridad controlada
- Integración en soluciones maestro-esclavo para verificación en múltiples puertas
- Instalaciones donde se requiere operación independiente sin dependencia de software centralizado
- Sistemas de emergencia con vinculación a alarmas y pulsadores de seguridad
- Establecimientos que requieren multi-verificación biométrica + tarjeta

## ? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Modelo	SF400
Marca	ZKTeco
Pantalla	LCD Touch de 2.8 pulgadas
Capacidad de huellas digitales	1.500
Capacidad de eventos	80.000
Capacidad de tarjetas	5.000 (EM/MIFARE)
Comunicación	TCP/IP, USB-Host
Interfaz de control de acceso	Cerradura eléctrica, sensor de puerta, alarma, botón de salida, timbre
Wiegand	Entrada y salida
Auxiliar de entrada	1 para vinculaciones
Fuente de alimentación	DC 12V 3A
Humedad de operación	20% a 80%
Temperatura de operación	0C a 45C
Dimensiones	105 x 105 x 32 mm
Sensor de huella	Sensor óptico ZK (500 DPI)
Versión de algoritmo	ZKFinger VX10.0

## ? Certificaciones y normativas

- **CE:** Cumple directivas de compatibilidad electromagnética y seguridad europea
- **FCC:** Certificación de equipos radioeléctricos para mercado norteamericano
- **RoHS:** Restricción de sustancias peligrosas en equipos electrónicos

## ? Glosario técnico

Término	Definición
Wiegand	Protocolo de comunicación estándar para lectores biométricos y de proximidad que permite transmisión de datos entre dispositivos
TCP/IP	Protocolo de comunicación en red que permite la transferencia de datos sobre redes Ethernet para integración con sistemas centralizados
Maestro-Esclavo	Arquitectura de configuración donde un dispositivo principal (maestro) controla y coordina uno o varios dispositivos secundarios (esclavos)
Multi-verificación	Sistema de autenticación que requiere más de un método o factor (huella + tarjeta, huella + PIN) para validar acceso

### Trmino

DPI	Puntos por pulgada (Dots Per Inch); especifica la resolucin del sensor biomtrico para captura de detalles de huellas
EM/MIFARE	Estndares de tarjetas de proximidad sin contacto; EM es formato de baja frecuencia y MIFARE es tecnologia de alta frecuencia

### Definicin

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



#### CONTROL ACCESO FACIAL. PALMA Y CLAVE LUZ VISIBLE

Codigo: **42245**  
 Marca: **ZKTECO**  
**SPEEDFACEV4L**  
 \$176.390 +iva



#### CONTROL ACCESO FACIAL. LUZ VISIBLE. QR. IP66. IK07

Codigo: **42389**  
 Marca: **ZKTECO**  
**PROMA-QR**  
 \$425.310 +iva



#### LECTOR QR MIFARE WIEGAND 26. RS485 Y USB

Codigo: **42236**  
 Marca: **ZKTECO**  
**QR500-B-CL**  
 \$96.590 +iva



#### LECTOR SILKID HUELLA-TARJETA INTERIOR Y EXTERIOR EMPOTRA

Codigo: **42108**  
 Marca: **ZKTECO**  
**FR1500S**  
 \$94.760 +iva



#### LECTOR LARGO ALCANCE UHF 20MTS EXTERIOR AXATEC

Codigo: **35030**  
 Marca: **AXATEC**  
**AX-UHF20PRO**  
 \$209.000 +iva